

AREA BIBLIOTECARIA E MUSEALE

RELAZIONE ANNUALE SULL'ATTIVITA' DELLE BIBLIOTECHE NEL 2014

1. Le biblioteche in cifre

1.1. Principali dati

	2013	2014
Operazioni di prestito (inclusi rinnovi e restituzioni)	117.372	120.511
Download di risorse elettroniche full-text	534.688	609.888
Queries di banche dati	391.618	374.703
Visite al sito web delle biblioteche	454.193	388.782
Accessi al sito web delle biblioteche	12.723.573	11.149.845
Sessioni uniche di accesso al catalogo	1.244.267	1.203.336
Volumi di monografie acquisiti nel 2014	16.011	8.232
Tesi di laurea catalogate nel 2014	2.848	2.273
Sessioni DigProxy	36.854	44.654
Utenti DigProxy	7.236	8.802

1.2. Patrimonio descritto in catalogo

	2013	2014
Volumi di monografie	411.976	420.208
Titoli di periodici cartacei	8.713	8.747
Tesi di laurea	47.659	49.932

2. Biblioteche

Durante il 2014 le Biblioteche del Politecnico mantengono la stessa struttura dell'anno precedente, con l'eccezione della chiusura della Biblioteca di Fisica, che è stata accorpata a quella di Scienza dei materiali e ingegneria chimica.

Biblioteche centrali:

- Biblioteca Centrale di Architettura
- 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	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)
	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	
Responsabile	Rossella Fiorentino
Staff	Angela Angelini (in pensione dal 1/2/2014)
	Isabella Cabutto
	Daniela Campazzo

	Benedetta Desantis
	Monica Margara
	Simonetta Mombelli
	Alessandra Paris
	Cristina Sarasso
	Santino Todaro
	Anna Varda

Biblioteca Centrale di Ingegneria	
Responsabile	Paola Ferrero
Staff	Renato Avantaggiato
	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 Physical Society)	fisica	http://www.aps.org/	7 riviste
Emerald Management Xtra 150	economia, management	http://www.emeraldinsight.com/index.htm	150 riviste
IOP (Institute of Physics)	fisica	http://www.iop.org/	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/nature/index.html	16 riviste
Science Direct (Elsevier)	interdisciplinare	http://www.sciencedirect.com/science	2.069 riviste
Science online	interdisciplinare		
Springer-Kluwer	interdisciplinare	http://www.springerlink.com/	2.352 riviste
Taylor and Francis (attivato solo per un periodo di prova di 6 mesi)	interdisciplinare	http://www.tandfonline.com/	1592 riviste
Wiley-Blackwell (STM)	scienze, tecniche, medicina	http://onlinelibrary.wiley.com/	782 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/dynhome.jsp	181 riviste + 1.200 conferenze + 2.200 standard
ACM Digital Library Core package + SIG package	computer science	http://portal.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	in totale circa 26.000 e-book
Ebrary (collezione Engineering & Technology)	ingegneria	http://site.ebrary.com/lib/polito/search.action	

Elsevier Major Reference Works	interdisciplinare	http://www.sciencedirect.com/science/bookbshsrw/a/full-text-access	12 enciclopedie
Enciclopedie scientifiche Wiley	elettronica, fisica, chimica, statistica	http://onlinelibrary.wiley.com/	7 enciclopedie
Knovel	ingegneria, chimica, ambiente	http://app.knovel.com/web/index.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://www.springerlink.com/	4.500 titoli (in possesso perpetuo)
Referex Engineering	ingegneria elettronica, chimica e meccanica	http://www.engineeringvillage2.com	321 opere (in possesso perpetuo)

BANCHE DATI

<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
Art source	arte	http://www.ebscohost.com/academic/art-source	Sono presenti più di 600 riviste full text, 230 e-book e 63.000 immagini.
Avery Index	architettura	http://csaweb111v.csa.com/ids70/quick_search.php?SID=92k5m1s8vl97mjevh818207n60	665.838 record
CSA Social Sciences Databases	scienze sociali	http://csaweb105v.csa.com/ids70/quick_search.php?SID=u2vov253pfdbaeeub0kf5cn1	2.500.000 record
DAAI	design	http://csaweb105v.csa.com/ids70/quick_search.php?SID=2kp50ml8id0nql305sj39kf8o0	241.750 record
IBA (International Bibliography of Arts)	arte	http://search.proquest.com/iba/?accountid=28840	500 periodici indicizzati
Iconda	ingegneria civile, architettura e urbanistica	http://ovidsp.tx.ovid.com/sp-3.4.1b/ovidweb.cgi?&S=GNBMFPDEHODDMB	più di 600 riviste indicizzate

		BANCCLPFLBIINDAA00&New+Database=Singl 1	
Journal Citation Reports	interdisciplinare	http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?PointOfEntry=Home&SID=W2@p9BD8iiE5MIPnIpb	più di 9.100 titoli di riviste indicizzate
MathSciNet	matematica	http://www.ams.org/mathscinet/	2.750.123 record
Scopus	interdisciplinare	http://www.scopus.com/home.url	41.000.000 record
Urbadoc	urbanistica	http://www.urbadoc.com/	oltre 700.000 record
Web of Science	interdisciplinare	http://apps.isiknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=W2@p9BD8iiE5MIPnIpb&preferencesSaved=	più di 12.000 riviste indicizzate

5. Le collezioni

5.1. Monografie

Al 31/12/2014 le Biblioteche del Politecnico possiedono **420.208** volumi di monografie, così suddivisi:

Dipartimento/Area/Ufficio	Biblioteca	N° volumi di monografie posseduti al 31/12/2014	N° volumi inseriti in catalogo nel 2014
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Ingegneria	116.568	2.331
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Architettura	111.591	2.448
Unità temporanea sedi decentrate (MUDEC)	Biblioteca di Mondovì	8.518	4
DAD	Biblioteca di Storia ed Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti (CCT)	25.155	696
DIST	Biblioteca interateneo Territorio-ambiente (TER)	14.031	140
	Centro di	464	0

	documentazione e servizi sulle architetture della produzione e il patrimonio industriale (CEPIN)		
DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	8.210	40
	Biblioteca di Ingegneria Elettrica Industriale (ELT)	1.513	13
DAUIN - DET	Biblioteca di Elettronica e di Automatica - Informatica "Mario Boella" (ELN)	18.375	66
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	9.182	15
	Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)	13.818	190
DIGEP	Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)	6.428	52
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)	16.594	1.773
	Biblioteca di Ingegneria Meccanica (MEC)	11.316	74
DISAT	Biblioteca (CHI)	21.267	221
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	9.772	2
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	5.912	11
DISMA	Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)	17.814	92
CLA (Centro Linguistico di Ateneo)		3.680	64
TOTALE		420.208	8.232

Durante il 2014 sono stati catalogati dalle biblioteche del Politecnico **8.232** volumi di monografie.

5.2. Periodici

In totale le biblioteche del Politecnico possiedono **8.747** 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	2.425
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Architettura	2.143
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)	324
	CEPIN	29
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)	266
	Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)	292
DIGEP	Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)	174
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)	164
	Biblioteca di Ingegneria Meccanica (MEC)	237
DISAT	Biblioteca (CHI)	474
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	159
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	135
DISMA	Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)	233
TOTALE		8.747

Nel 2014 i periodici pubblicati dagli editori Wiley, Springer ed Emerald sono stati acquisiti solamente in formato online.

Sulla base delle indicazioni della Commissione Biblioteche, sono stati effettuati ulteriori investimenti nell'ambito dei periodici elettronici, sottoscrivendo l'abbonamento alle collezioni Business I e Arts and Sciences XI di JSTOR, a 15 nuovi titoli residenti sulla piattaforma Nature e alle collezioni complete delle riviste AIP **Journal of applied physics** e **Applied physics letters**.

E' stato inoltre attivato un abbonamento di prova, limitato a sei mesi, alla collezione completa dei periodici Taylor and Francis.

5.3. Tesi di dottorato e laurea

Tesi di dottorato

A partire dalla primavera 2012, la Scuola di Dottorato (SCUDO) ha aderito al progetto UGOV-PORTO modificando la procedura di archiviazione delle tesi di dottorato. Con la nuova procedura il dottorando carica direttamente su UGOV la tesi di dottorato in modalità self-archiving, scegliendo se rendere la tesi di dottorato ad accesso riservato (non pubblico) o ad accesso aperto nell'archivio istituzionale di ateneo PORTO <http://porto.polito.it> . Sono state inserite **215** tesi di dottorato relative al 2014. Le tesi di dottorato inserite ad accesso aperto sono **694**¹.

Tesi di laurea

Sono state inoltre catalogate **2.273** tesi di laurea magistrale, così suddivise:

BIBLIOM	BCA	631
	BCI	1.401
DAD	CCT	8
DENERG	ENE	56
DIMEAS	AER	13
	MEC	32
DISAT	CHI	132
Totale		2.273

6. Open Access

In quest'anno sono proseguite le attività istituzionali, che hanno riguardato la promozione dell'accesso aperto, tramite l'organizzazione di incontri con esperti esterni, i prof. Shieber e Guedon, e di una serie di seminari che il prof. De Martin, National Point of Reference per l'Open Access, ha organizzato nei vari Dipartimenti dell'Ateneo per sensibilizzare docenti e ricercatori su queste tematiche.

E' stato ampliato il supporto agli autori riguardo alle tematiche del copyright, anche avvalendosi di un gruppo di studenti borsisti dedicati, coordinati e formati dal Gruppo Copyright dell'Area Bibliotecaria e Museale, con lo scopo di aumentare il più possibile il numero delle pubblicazioni ad

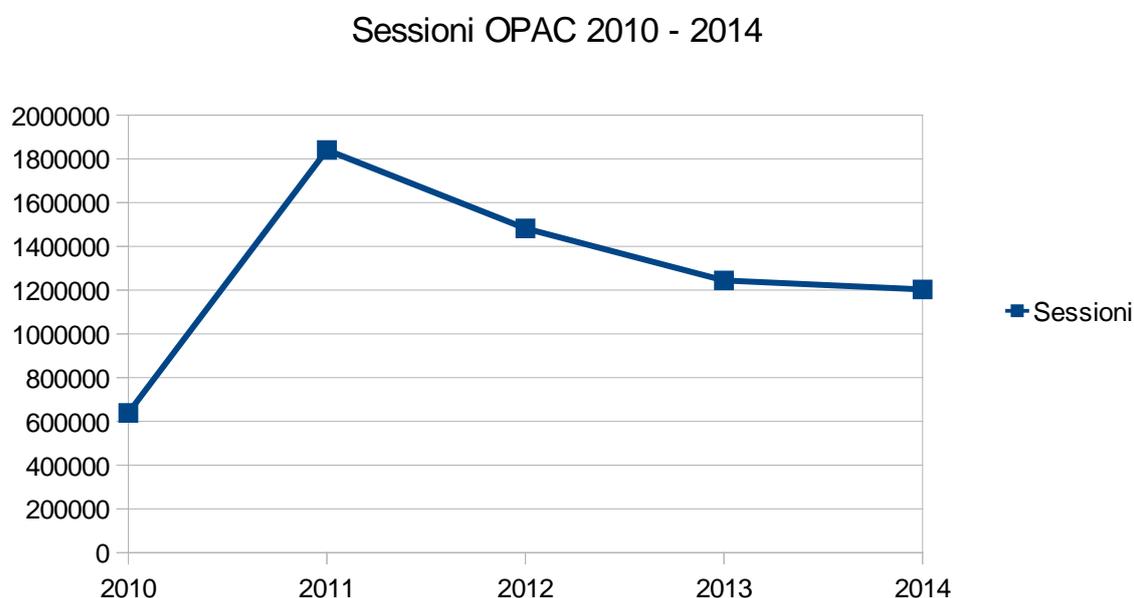
¹ Dato rilevato il 9/1/2015.

accesso aperto nell'archivio istituzionale PORTO. Questo importante lavoro, che ha richiesto un impegno di sei mesi per giungere a conclusione, è stato portato avanti in stretta collaborazione con i Referenti per l'Open Access dei Dipartimenti.

7. I servizi

7.1. Catalogo

Nel 2014 le sessioni di accesso all'OPAC sono state **1.203.136** di cui **840.811** derivanti dal MetaOPAC Azalai Italiano, che consente l'interrogazione cumulativa dei cataloghi delle biblioteche italiane. Il dato risulta in flessione rispetto ai tre anni precedenti ed è sintomo sia di un minore utilizzo del patrimonio bibliografico su carta rispetto a quello online, sia della mancanza di integrazione nella ricerca delle due tipologie di materiale.



7.2. Sito web

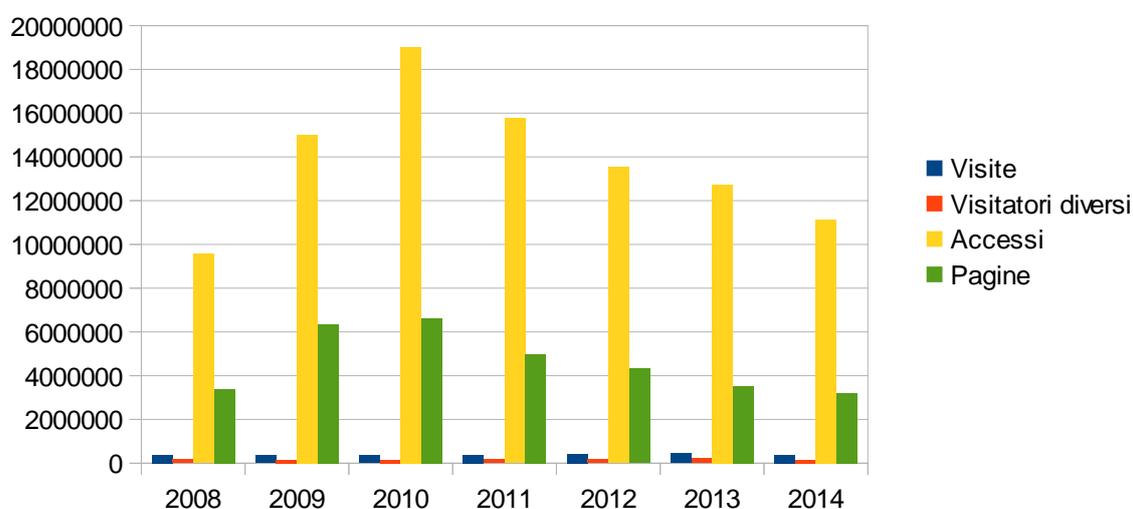
La tabella seguente presenta i dati relativi all'accesso al sito web <http://www.biblio.polito.it> e mette a confronto gli anni 2008-2014.

Anno	Visite	Visitatori diversi	Accessi	Pagine
2008	377.395	167.029	9.562.832	3.385.389
2009	351.499	159.364	14.999.043	6.337.867
2010	351.605	158.492	19.033.048	6.637.330
2011	375.585	179.022	15.760.823	4.971.326

2012	412.893	174.135	13.532.012	4.321.488
2013	454.193	215.034	12.723.573	3.510.699
2014	388.782	150.112	11.149.845	3.213.257

Rispetto all'anno precedente, si nota una diminuzione dell'utilizzo.

Utilizzo del veb 2008 - 2014



7.3. Prestito

Durante il 2014 sono state effettuate in totale **120.511** operazioni di prestito. La cifra è più elevata rispetto al 2013, in cui se ne erano registrate 117.372. L'incremento riguarda particolarmente la Biblioteca Centrale di Architettura.

Dipartimento/Area/Servizio	Biblioteca	Prestiti	Rinnovi	Restituzioni	Totale operazioni
BIBLIOM	Biblioteca Centrale di Architettura (BCA)	13.943	753	13.791	28.487
	Biblioteca Centrale di Ingegneria (BCI)	25.375	8.885	25.342	59.602
MUDEC	Biblioteca Centrale di Mondovì (BCM)	252	9	292	553
DENERG	Biblioteca di Energetica	313	802	340	1.455

	(ENE)				
	Biblioteca di Ingegneria elettrica (ELT)	93	28	92	213
DISAT	Biblioteca (CHI + FIS)	523	376	556	1.455
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	10	0	5	15
	Biblioteca di Idraulica e Trasporti (DITIC)	295	53	333	681
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aerospaziale (AER)	147	1	149	297
	Biblioteca di Meccanica (MEC)	138	19	130	287
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	26	7	24	57
DAUIN - DET	Biblioteca di Ingegneria Elettronica e Automatica-Informatica (ELN)	418	778	555	1.751
DISMA	Biblioteca di Matematica (MAT)	620	111	580	1.311
DIGEP	Biblioteca di Sistemi di Produzione (SPE)	349	2.958	317	3.624
DAD	Biblioteca di Storia e analisi dell'architettura e degli insediamenti (CCT)	552	52	565	1.169
DIST	Biblioteca interateneo di Territorio-Ambiente (TER)	316	58	322	696
Centro Linguistico di Ateneo		7.872	3.106	7.880	18.858
	TOTALE	51.242	17.996	51.273	120.511

7.3.1. Autoprestito

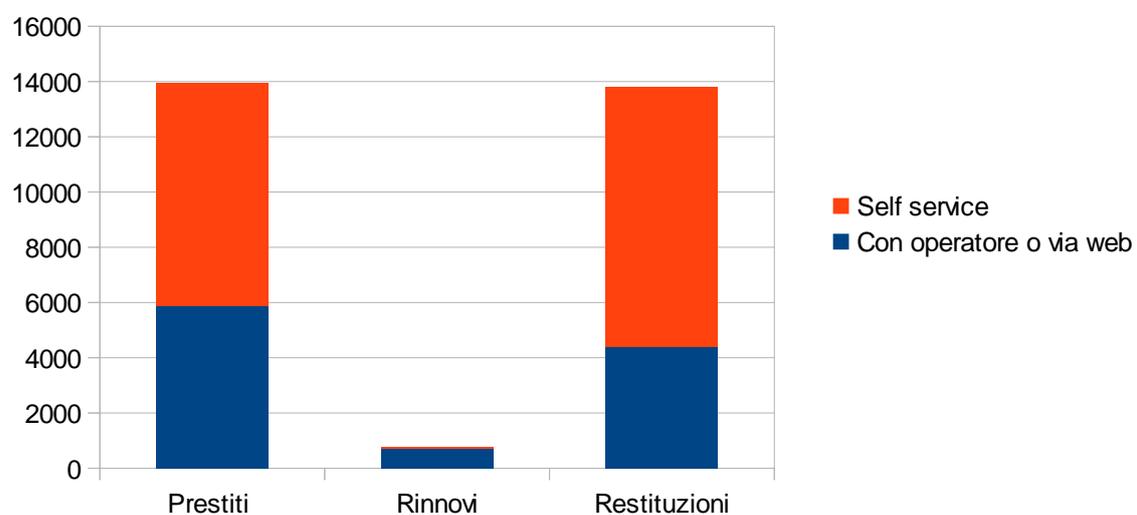
Dagli inizi del 2014 sono operative entrambe le postazioni di autoprestito situate nelle Biblioteche Centrali: esse consentono agli utenti di effettuare in autonomia le operazioni di prestito.

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

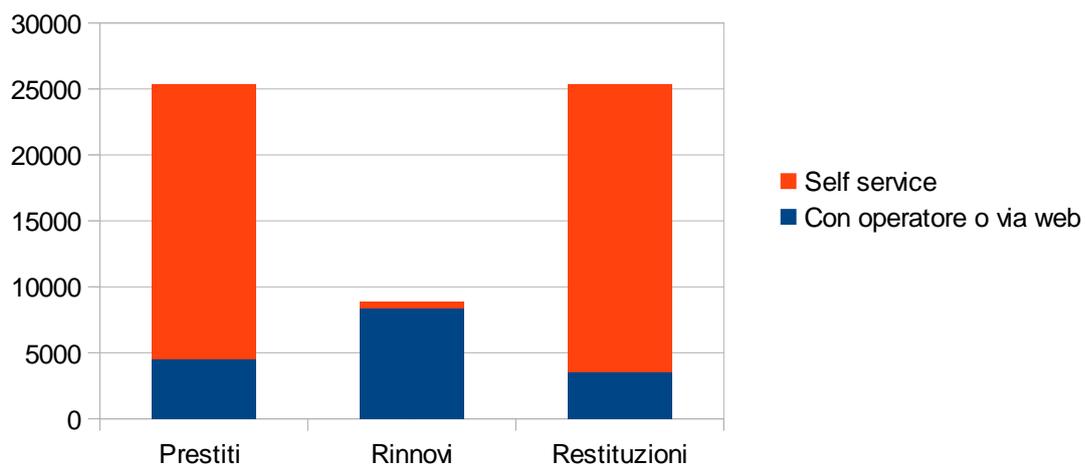
Biblioteca	Prestiti	Rinnovi	Restituzioni	Totale operazioni effettuate con l'autoprestito
BCI	20.845	492	21.833	43.170
BCA	8.072	50	9.402	17.524

I grafici successivi evidenziano, rispetto al totale, quale quota di operazioni sia stata effettuata in modalità self service.

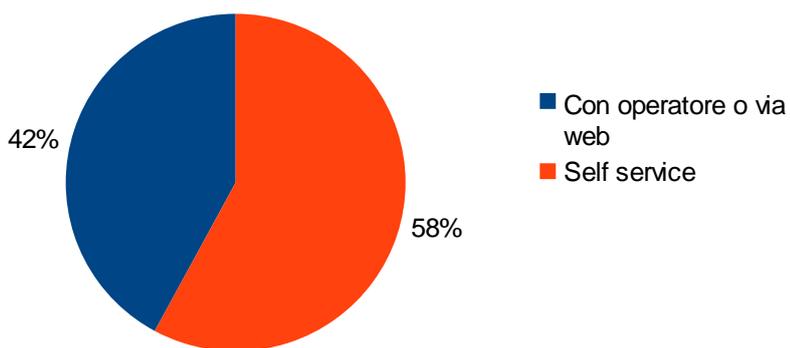
BCA - Operazioni di prestito 2014



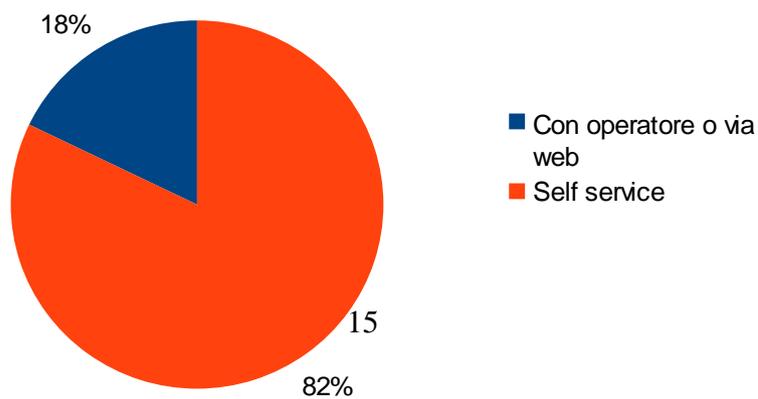
BCI - Operazioni di prestito 2014



BCA 2014



BCI 2014



Come si nota dai grafici, il servizio di prestito self service è molto utilizzato, soprattutto in Biblioteca Centrale di Ingegneria, dove ha quasi completamente sostituito il servizio con operatore. In questo primo anno, in entrambe le Biblioteche Centrali è stata fatta agli utenti una formazione capillare, garantendo l'assistenza dei bibliotecari e degli studenti borsisti.

Per quanto riguarda i rinnovi, la cifra delle operazioni effettuate alla postazione self service è piuttosto bassa, sia perché è stato possibile effettuarle da essa solo da luglio 2014, sia perché la maggioranza delle transazioni di tal tipo avviene via web.

7.4. Consultazione delle risorse elettroniche

7.4.1. Periodici elettronici

Sono stati effettuati **446.968** download.

CONSULTAZIONI DEI PERIODICI ELETTRONICI			
Nome risorsa	Download 2012	Download 2013	Download 2014
ACM Periodici + Conference	3.956	3.491	5.689
ACS	---	10.382	13.928
APS	5.358	5.336	6.166
Emerald	3.171	2.725	792
IEL ²	95.363	79.958	84.709
IOP	6.268	6.590	8.299
JSTOR	1.400	1.645	5.801
Nature	854	1.478	7.273
Science Direct (Cilea)	20.381	5.334	non disponibili
Science Direct (Elsevier)	188.404	255.084	243.187
Science on line	1.604	1.880	790
Springer	27.310	28.502	49.770
Wiley	18.973	20.527	20.564
TOTALE	370.556	420.480	446.968

7.4.2. E-book

Nel 2014 sono stati effettuati **162.920** download di capitoli dagli e-book in abbonamento.

² Per IEL sono stati considerati tutti i download della banca dati, non solo quelli relativi ai periodici.

CONSULTAZIONI DELLE MONOGRAFIE IN FORMATO ELETTRONICO			
Nome risorsa	Download 2012	Download 2013	Download 2014
Ebrary	66.244	64.953	73.059
Elsevier Major Reference Works (da giugno 2013) + E-books Elsevier e Referex	2.754	11.652	7.698
Lecture Notes e altri e-book Springer	6.219	34.818	72.674
Knovel		2.703	8.139
Enciclopedie Wiley		1.792	1.350
TOTALE	77.703	116.587	162.920

7.4.3. Banche dati bibliografiche

Sono state effettuate **49.844** queries.

CONSULTAZIONI DELLE BANCHE DATI BIBLIOGRAFICHE			
Nome risorsa	Queries 2012	Queries 2013	Queries 2014
Art Full text	1.137	1.477	----
Art Index retrospective	1.119	1.000	----
Art Source	----	----	3.055
Avery Index	15.291	3.803	8.058
CSA Social Sciences databases	13.808	4.607	10.362
DAAI	3.547	683	2.734
IBA	3.272	672	2.676
ICONDA	964	510	399
MathSciNet	22.129	19.382	18.675
Medline		5.317	3.885
TOTALE	69.353	37.451	49.844

7.4.4. Banche dati citazionali

In totale le queries effettuate nel 2014 sono **324.859**. Si nota un incremento, seppure contenuto, nell'uso di Scopus e una diminuzione per Web of Science.

CONSULTAZIONI DELLE BANCHE DATI CITAZIONALI			
Nome risorsa	Queries 2012	Queries 2013	Queries 2014
Scopus	144.535	181.050	183.000

Web of science + JCR	335.519	173.117	141.859
TOTALE	480.054	354.157	324.859

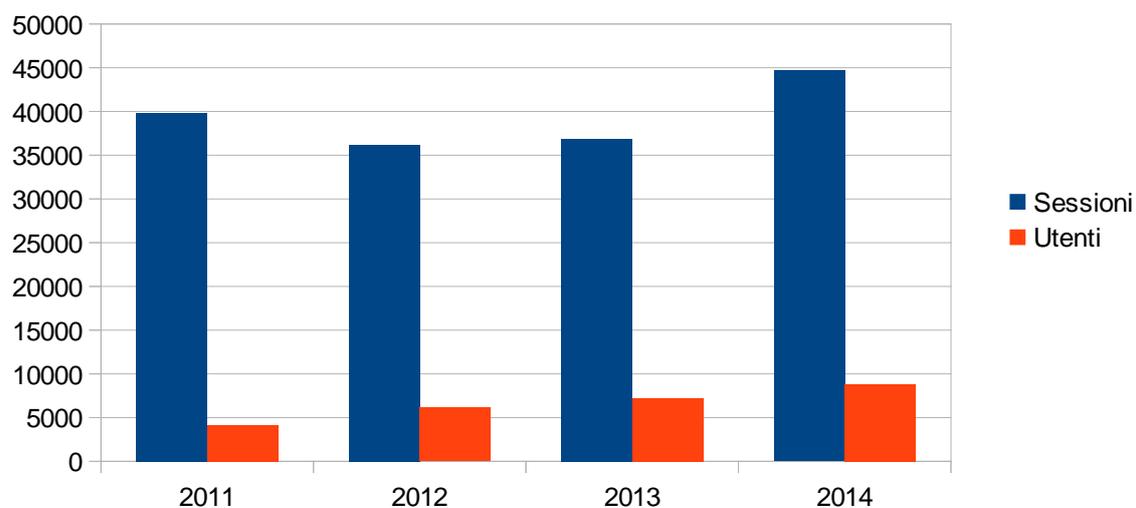
7.5. DigProxy

Il servizio DigProxy consente la consultazione da remoto delle risorse elettroniche da parte degli utenti istituzionali. Gli utenti attivi totali sono **2.921**. Nel 2014 le sessioni di accesso sono state **44.654**, con un considerevole aumento rispetto al 2013 (**36.854** sessioni); anche gli utenti unici sono aumentati mensilmente, per un totale di **8.802** (nel 2013 erano **7.236**).

Mese	Sessioni uniche	Utenti unici
gennaio	3.215	626
febbraio	2.959	602
marzo	3.855	765
aprile	3.639	741
maggio	4.371	848
giugno	3.094	655
luglio	3.281	656
agosto	2.886	547
settembre	3.742	656
ottobre	5.005	915
novembre	4.914	977
dicembre	3.693	814
TOTALE	44.654	8.802

Il grafico successivo evidenzia l'andamento del servizio DigProxy negli ultimi 4 anni.

DigProxy 2011-2014



7.6. Sito Desiderata

Durante il 2014 ci sono state indirizzate tramite il sito Desiderata **134** richieste di acquisto di monografie, così suddivise durante i vari mesi:

gennaio	16
febbraio	15
marzo	12
aprile	11
maggio	10
giugno	10
luglio	11
agosto	6
settembre	6
ottobre	14
novembre	15
dicembre	8

La cifra è nettamente inferiore rispetto all'anno precedente, in cui erano state inviate 206 proposte di acquisto.

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 state particolarmente rilevanti nel 2014.

27 marzo 2014 - Seminario di celebrazione del pubblico dominio, Biblioteca Centrale di Ingegneria

11 aprile 2014 - Flashmob su Carlo Nigra, Castello del Valentino - Salone d'Onore

8 maggio 2014 - Flashmob su Carlo Nigra, Salone del libro

5, 8 e 9 maggio 2014 - Performance dedicata a Camillo Olivetti, nell'ambito della manifestazione organizzata dalla Città di Torino "Bambini e Bambine un giorno all'Università", Politecnico di Torino

12-17 maggio 2014 - "Martinetti on stage", evento organizzato nell'ambito del progetto #hackUniTO

20 maggio 2014 - Flashmob su musiche di Sergej Rachmaninov, Politecnico di Torino

28 maggio 2014 - Flashmob su Piero Martinetti, Biblioteca Centrale di Ingegneria

20 giugno - 14 luglio 2014 - Il Pubblico dominio al IV Festival di Piazza San Giovanni, Palazzo Chiabrese

28 ottobre 2014 - Seminario "Progetto bibliotecario urbano sul Pubblico Dominio", Università di Torino, Campus Einaudi (con relazione di Cecilia Cognigni e Nunzia Spiccia, dal titolo "Il pubblico dominio: un tesoro per tutti")

8.2. Eventi organizzati dall'Area Bibliotecaria e Museale

8.2.1. "Open access: priorities, obstacles and opportunities ", incontro con il prof. Stuart Shieber (Harvard University), Biblioteca Centrale di Ingegneria , 30 gennaio 2014

Il prof. Stuart Shieber di Harvard, uno dei massimi esperti di Open Access a livello internazionale, ha parlato delle sfide e delle opportunità attuali, ricordando le motivazioni di fondo, chiarendo i dubbi più frequenti e identificando i benefici che deriverebbero ai singoli ricercatori, agli Atenei, alla comunità scientifica internazionale e alla società nel suo complesso da un'ampia diffusione dell'Open Access.



Stuart Shieber

8.2.2. Inaugurazione della postazione self-service per l'autoprestito, Biblioteca Centrale di Ingegneria, 27 marzo 2014.

8.2.3. "Tutto quello che avreste voluto sapere sull'Open Access, ma non avete mai osato chiedere", conferenze del prof. Juan Carlos De Martin, Politecnico di Torino, 11 aprile - 3 giugno 2014.

Il Prof. Juan Carlos De Martin ha presentato la storia e le motivazioni per l'Open Access, soffermandosi sulla situazione attuale europea e italiana, in una serie di incontri, che si sono tenuti in diverse strutture dell'Ateneo, per facilitare la partecipazione delle diverse componenti della comunità accademica.

Venerdì 11 aprile

(Castello del Valentino-Salone d'onore)

Martedì 6 maggio

(C.so Duca degli Abruzzi - Aula Perucca c/o DISAT)

Martedì 20 maggio

(C.so Duca degli Abruzzi - Laboratorio LAPAS c/o DIMEAS)

Martedì 27 maggio

(C.so Duca degli Abruzzi - Sala Consiglio di Facoltà)

Martedì 3 giugno

(C.so Duca degli Abruzzi - Aula Albenga c/o DISEG)



Juan Carlos De Martin

8.2.4. "La meccanica dei numeri", presentazione della mostra sulle calcolatrici meccaniche, Biblioteca Centrale di Ingegneria, 22 maggio 2014.

Nelle vetrine dei corridoi dell'Ateneo è stata allestita, nei mesi di aprile e maggio 2014, una mostra sulle calcolatrici meccaniche, a partire da alcuni semplici contatori meccanici risalenti alla fine del XIX secolo, o alla mitica Comptometer, sino alle più recenti Tetractys e Divisumma Olivetti.

Alla presentazione è seguito l'evento "Viaggio al centro di una calcolatrice meccanica" condotto dal prof. Vittorio Marchis insieme al prof. Andrea Bacciotti.



Vittorio Marchis

8.2.5. "Open Access in the digital age. A new balance between publishers, libraries, and researchers", incontro con il prof. Jean Claude Guédon (Université de Montreal), Biblioteca Centrale di Ingegneria, 30 giugno 2014.

La lezione ha riguardato il tema dell'Open Access applicato alla ricerca scientifica, evidenziando sfide e opportunità, e ragionando sulle complesse dinamiche di relazione che intercorrono tra ricercatori, editori e biblioteche universitarie.



Jean Claude Guédon

8.2.6. "Ricordando Roberto Gabetti", cerimonia di intitolazione a Roberto Gabetti della Biblioteca Centrale di Architettura, 30 giugno 2014.

Le testimonianze di amici, colleghi e collaboratori hanno tracciato un commosso e affettuoso ricordo di Roberto Gabetti ((29 novembre 1925 – 5 dicembre 2000) architetto e bibliofilo, fondatore nel 1958 della Biblioteca Centrale di Architettura e suo direttore per decenni. La cerimonia d'intitolazione è stata anche l'occasione per rafforzare le politiche di Ateneo in favore dell'accesso aperto attraverso la disponibilità in rete e la libera condivisione di una parte consistente degli scritti di Gabetti e la realizzazione di un progetto archivistico che prevede l'acquisizione in formato digitale anche di ampia parte sia della documentazione fotografica – vero e proprio laboratorio a supporto della riflessione critica sui temi dell'architettura – sia della documentazione legata all'attività professionale di Roberto Gabetti.

8.3. Convegni e corsi, organizzati da enti esterni al Politecnico, a cui ha partecipato il personale

Terza giornata delle biblioteche del Piemonte, Torino, Biblioteca Calvino, 24 febbraio 2014

"La letteratura scientifica per la qualità dei servizi sanitari" : workshop organizzato da Regione Piemonte, ASL To3, DORS, Torino 28 febbraio 2014

"La biblioteca connessa": convegno Stelline 2014, Milano, 13-14 marzo 2014

"Introduzione a RDA : linee guida per rappresentare e scoprire le risorse" corso tenuto dal prof. Mauro Guerrini, Università di Genova, 29 settembre 2014

"Le biblioteche specialistiche: un valore tra realtà e futuro. Esperienze a confronto" : giornata di studio organizzata dal CoBIS, Torino, Archivio di Stato, 2 ottobre 2014

5° workshop sul documento elettronico "Database per conservare i documenti o database come documento da conservare?", Politecnico di Torino, 28 ottobre 2014

"Fare sistema. Modelli organizzativi e cooperazione: sistemi bibliotecari a confronto" : seminario in occasione dei 10 anni SBA Università del Piemonte Orientale, Vercelli, 13 novembre 2014 (ha partecipato Nicoletta Fiorio Plà in qualità di relatore)

Assemblea e seminario ITALE "L'integrazione possibile", Firenze, 27-28 novembre 2014

CINECA - Corso di formazione - Accesso aperto, archivi aperti e gestione degli allegati - Edizione I - Milano 10 e 11 Dicembre 2014.

9. Bilancio

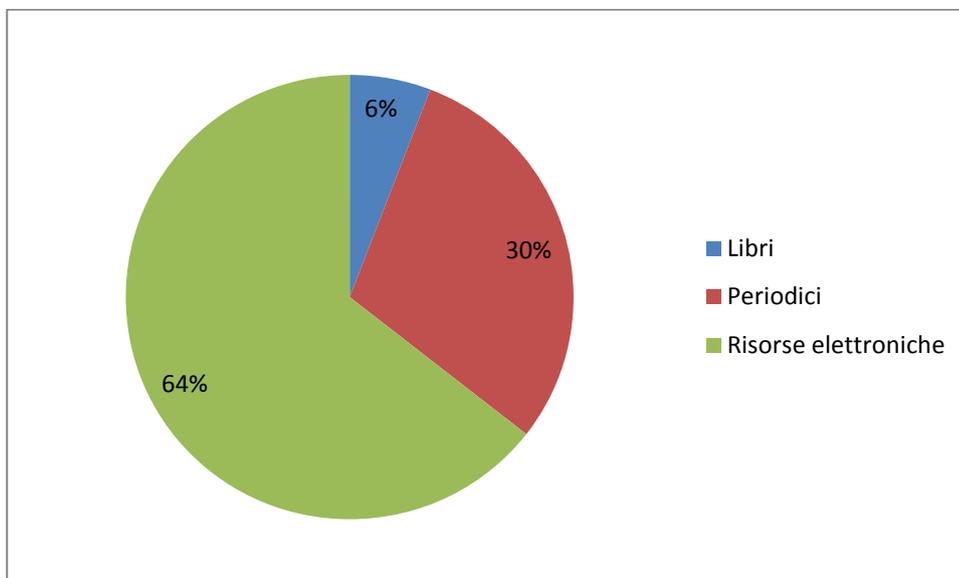
A differenza di quanto avvenuto nel 2013, quando in via transitoria, in seguito alla recente unificazione del Servizio Bibliotecario e del Museo, la dotazione per le spese di funzionamento era stata suddivisa in due parti separate, per il settore biblioteche ed il museo, nel 2014 le voci di budget corrispondenti sono state unificate. Le spese di funzionamento sono state pari a **€78.956,91**.

L'Area Bibliotecaria e Museale nel 2014 ha effettuato ingenti spese per l'acquisto di materiale bibliografico, sia su carta che in formato elettronico: esse comprendono l'acquisizione di monografie e di abbonamenti a periodici per le Biblioteche Centrali e la sottoscrizione di abbonamenti a risorse elettroniche accessibili da tutto l'ateneo, anche in remoto tramite il servizio DigProxy. E' proseguita la trasformazione degli abbonamenti ai periodici dal formato print + online al solo online: nel 2013 essa aveva riguardato i pacchetti Wiley ed Emerald, mentre nel 2014 è stata la volta delle riviste Springer. Con questo cambiamento, le spese per risorse elettroniche, che già nel 2013 avevano superato quelle per materiale cartaceo, sono ulteriormente cresciute.

La tabella seguente illustra nei dettagli le spese di competenza del 2014, raffrontate con quelle del 2013:

	SPESE 2013	SPESE 2014
<i>Totale spese per libri</i>	€82.648,32	€88.049,21
<i>Totale spese per periodici su carta</i>	€514.164,95	€446.846,17
<i>Totale spese per risorse elettroniche</i>	€710.418,87	€968.992,47
Totale spese per materiale bibliografico	€1.307.232,14	€1.503.887,85

Come si nota nel seguente grafico, la spesa per le risorse elettroniche, che nel 2013 aveva raggiunto il 54%, nel 2014 è passata, per i motivi sopra indicati, al 64%. Questa percentuale è destinata a salire ancora nel 2015, con il passaggio al formato e-only del pacchetto di periodici elettronici Elsevier Science Direct, fino a raggiungere od oltrepassare l'80% della spesa totale per materiale bibliografico, come avviene nelle università più tecnologiche.



Un'ultima riflessione riguarda il totale delle spese per materiale bibliografico. In controtendenza rispetto a molti enti, il Politecnico di Torino ha deciso di potenziare l'acquisto di materiale bibliografico, riconosciuto basilare per la didattica e la ricerca.