



SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO

STATISTICHE D'USO DELLE RISORSE ELETTRONICHE DI ATENEO ANNO 2016

a cura
del Supporto al Sistema Bibliotecario di Ateneo
dott.ssa Chiara Zara

Vercelli, giugno 2017

1. Introduzione:

Le tabelle prendono in considerazione una serie di risorse elettroniche cofinanziate, sia pacchetti di periodici elettronici sia banche dati, che forniscono report delle statistiche d'uso secondo lo standard COUNTER.

Le statistiche d'uso presentate riguardano quindi:

- ❖ pacchetti di riviste elettroniche multidisciplinari dei seguenti editori:
 - Cambridge University Press
 - Elsevier
 - JSTOR
 - Springer
 - Wiley

- ❖ pacchetti di specifici ambiti disciplinari dei seguenti editori:
 - ACS American Chemical Society
 - AMA American Medical Association
 - Annual Reviews
 - BMJ British Medical Journal
 - Cell Press
 - Nature
 - Royal Society of Chemistry
 - Science

- ❖ banche dati:
 - Mathscinet
 - Scopus
 - WOS

I dati di utilizzo sono quelli desunti dai report disponibili sui siti degli editori e compilati secondo le indicazioni dello standard internazionale per la rilevazione ed il monitoraggio delle risorse elettroniche COUNTER (Counting Online Usage of Networked Electronic Resources).

Si fa riferimento per i periodici al Journal Report 1 - Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal ¹.

Per ciascuna risorsa viene presentata una tabella con una serie di dati e indici, diversi secondo la tipologia di risorsa.

Per i periodici elettronici:

- numero totale degli articoli scaricati nel corso dell'anno;
- numero dei titoli utilizzati, vale a dire numero dei titoli di ciascun pacchetto dai quali è stato scaricato almeno un articolo nel corso dell'anno;
- numero complessivo dei titoli considerati ai fini delle rilevazioni statistiche;
- percentuale di utilizzo, vale a dire percentuale dei titoli utilizzati sul totale dei titoli del pacchetto;
- media degli articoli scaricati per titolo;

¹ Full-text article: The complete text, including all references, figures and tables, of an article, plus links to any supplementary material published with it. <https://www.projectcounter.org/wp-content/uploads/2016/02/APPA.pdf>

- costo totale del pacchetto (costo complessivo fatturato comprensivo di IVA)
- costo medio di ciascun articolo scaricato (ottenuto considerando solo il costo complessivo dell'online, non di eventuali abbonamenti cartacei).

Per le banche dati i seguenti parametri (se disponibili):

- numero totale delle sessioni nel corso dell'anno
- numero totale delle ricerche nel corso dell'anno
- costo totale della banca dati (costo complessivo fatturato comprensivo di IVA)
- costo medio di ciascuna sessione
- costo medio di ciascuna ricerca.
- numero dei Result Clicks (il "click" a partire da un insieme di risultati di una ricerca in un database - Result Click: A click originating from a set of search results; i.e. the same as a Search Click, <https://www.projectcounter.org/wp-content/uploads/2016/02/APPA.pdf>)
- numero dei Record Views (la richiesta andata a buon fine e la visualizzazione di un record di un database (conteggiando solo i record completi - Record View : A Successful Request for a database record that has originated from a set of search results, from browsing the database, or from a click on another database record. (Only full database records may be counted, not Previews of Records).
- costo medio per Result Clicks
- costo medio per Record views

2. Pacchetti di periodici elettronici multidisciplinari

2.1. Cambridge University Press

Fonte dei dati:

sito CUP <http://journals.cambridge.org/cjoreports/login.do?id=7889&type=org>

CUP 2016*	
articoli scaricati	497
titoli utilizzati	99
titoli complessivi	340
costo totale	€7.330
percentuale di utilizzo	29,12
media articoli scaricati	1,46
costo per articolo	€14,75

**Nota: i dati di utilizzo sono parziali, riferiti solo al periodo gennaio-agosto 2016, non sono al momento disponibili i dati completi di tutto l'anno, comprensivi dell'utilizzo della nuova piattaforma CambridgeCore.*

Il costo è presunto, la spesa non è stata ancora fatturata da parte della CRUI, ed è rapportato al periodo di utilizzo considerato (genn-ago 2016)

2.2. Elsevier-Science Direct (Freedom Collection)

Fonte dei dati:

sito Elsevier <https://admintool.elsevier.com/>

Elsevier 2016	
articoli scaricati	54.371
titoli utilizzati	1.635
titoli complessivi	2.260
costo totale	€118.849,54
percentuale di utilizzo	72,35
media articoli scaricati	24,06
costo per articolo	€2,19

2.3. JSTOR

Fonte dei dati:

<https://www.jstor.org/analytics/>

JSTOR 2016	
articoli scaricati	4.258
titoli utilizzati	831
titoli complessivi	2.379

JSTOR 2016	
costo totale	€17.690,4
percentuale di utilizzo	34,93
media articoli scaricati	1,79
costo per articolo	€4,15

2.4. Springer

Fonte dei dati:

sito Springer <http://link.springer.com/signup-login?previousUrl=%2F>

Springer 2016	
articoli scaricati	9.158
titoli utilizzati	924
titoli complessivi	2.090
costo totale	€37.371,88
percentuale di utilizzo	44,21
media articoli scaricati	4,38
costo per articolo	€4,08

2.5. Wiley-OnlineLibrary

Fonte dei dati:

sito Wiley <http://onlinelibrary.wiley.com/administrator-login>

Wiley 2016	
articoli scaricati	20.521
titoli utilizzati	1.035
titoli complessivi	2.283
costo totale	€58.374,17
percentuale di utilizzo	45,34
media articoli scaricati	8,99
costo per articolo	€2,84

3. Pacchetti di periodici elettronici di specifici ambiti disciplinari

3.1. ACS

Fonte dei dati:

sito ACS <http://pubs.acs.org/4librarians/usage/>

ACS 2016	
articoli scaricati	7.156
titoli utilizzati	53
titoli complessivi	54
costo totale	€28.901,6
percentuale di utilizzo	98,15
media articoli scaricati	132,52
costo per articolo	€4,04

Vanno inoltre aggiunti gli Archives, 1.028 articoli per un totale complessivo di 8.184 DL.

3.2. AMA (American Medical Association)

Fonte dei dati: sito AMA <http://sitemaster.jamanetwork.com/admin/login.aspx>

AMA 2016	
articoli scaricati	1.219
titoli utilizzati	12
titoli complessivi	12
costo totale	€14.805,44
percentuale di utilizzo	100
media articoli scaricati	101,58
costo per articolo	€12,15

3.3. Annual Reviews

Fonte dei dati:

sito Annual Reviews

<http://arjournals.annualreviews.org/action/institutionAdminSubscriptionManager>

Annual Reviews 2016	
articoli scaricati	785
titoli utilizzati	34
titoli complessivi	37
costo totale	€6.393,45
percentuale di utilizzo	91,89
media articoli scaricati	21,22
costo per articolo	€8,14

3.4 BMJ (British Medical Journal)

Fonte dei dati: sito BMJ: <http://journals.bmj.com/content/librarian-toolkit.html>

BMJ 2016	
-----------------	--

BMJ 2016	
articoli scaricati	1.583
titoli utilizzati	31
titoli complessivi	36
costo totale	€8.937,3
percentuale di utilizzo	86,11
media articoli scaricati	43,97
costo per articolo	€5,65

3.5. Cell

Fonte dei dati:

sito Elsevier <https://admintool.elsevier.com/>

CELL 2016	
articoli scaricati	2.524
titoli utilizzati	13
titoli complessivi	13
costo totale	€3.810,47
percentuale di utilizzo	100
media articoli scaricati	194,15
costo per articolo	€1,51

Nota: Dal 2011 i titoli sottoscritti sono soltanto due: Cell e Neuron. Nella tabella sono stati però considerati i dati relativi al pacchetto completo di 13 titoli sottoscritto negli anni precedenti. I titoli dismessi continuano ad essere utilizzati, sono infatti accessibili i fascicoli pregressi e quelli ad accesso aperto.

3.6. Nature

Fonte dei dati: sito <http://www.mpsinsight.com/npg>

NATURE 2016	
articoli scaricati	7.560
titoli utilizzati	15
titoli complessivi	15
costo totale	€48.424,48
percentuale di utilizzo	100
media articoli scaricati	504
costo per articolo	€6,41

I dati della tabella si riferiscono al pacchetto sottoscritto dal Sistema Bibliotecario costituito da:

- Nature
- Nature Medicine
- Nature Genetics
- Nature Reviews Cancer

- Nature Reviews Drug Discovery
- Nature Biotechnology
- Nature Reviews Molecular Cell Biology
- Nature Reviews Immunology
- Nature Cell Biology
- Nature Immunology
- Nature Reviews Genetics
- Nature Neuroscience
- Nature Structural & Molecular Biology
- Nature Reviews Neuroscience
- Nature Reviews Microbiology

A questi vanno aggiunti i seguenti download:

Nature archive: 1869-1949	13
Nature archive: 1950-1986	39
Nature archive: 1987-1996	59
TOTALE	111

Vanno aggiunti inoltre 4283 articoli scaricati da riviste Nature sottoscritte dalle singole Biblioteche oppure da abbonamenti non più attivi. A titolo esemplificativo si riportano i primi 10 titoli in ordine di utilizzo:

Titolo	Articoli
Scientific Reports	894
Nature Communications	540
Oncogene	411
Cell Death and Differentiation	211
Cell Death & Disease	145
Molecular Therapy	130
Leukemia	117
Cell Research	116
British Journal of Cancer	114
Neuropsychopharmacology	108

Il totale complessivo risulta così essere di 11.954 DL.

3.7. Royal Society of Chemistry (RSC)

Fonte dei dati:

sito <http://www.mpsinsight.com/rsc/>

RSC 2016	
-----------------	--

RSC 2016	
articoli scaricati	4.301
titoli utilizzati	43
titoli complessivi	50
costo totale	€4.939,4
percentuale di utilizzo	86
media articoli scaricati	86,02
costo per articolo	€1,15

Vanno inoltre aggiunti gli Archives (RSC Journals Archive 1841-1996), 368 articoli per un totale complessivo di 4.669 DL.

3.8. Science

Fonte dei dati:

sito Science <http://classic.sciencemag.org/cgi/changeuserinfo>

SCIENCE 2016	
articoli scaricati	1.677
titoli utilizzati	2
titoli complessivi	2
costo totale	€7.736,86
percentuale di utilizzo	100
media articoli scaricati	838,5
costo per articolo	€4,61

4. Banche dati

4.1 Mathscinet

Fonte dei dati: sito <http://www.ams.org/CounterSushiServer/>

Mathscinet 2016	
Ricerche	1.122
Costo totale	€6.440
Costo per ricerca	€5,74
Result Clicks	394
Record Views	422
Costo per Result Clicks	€16,35
Costo per Record views	€15,26

4.2 WOS

Fonte dei dati: sito <http://usagereports.webofscience.com>

WOS 2016	
Sessioni	10.318
Ricerche	10.316
Costo totale	€8.340,44
Costo per sessione	€0,81
Costo per ricerca	€0,81
Result Clicks	8.940
Record Views	4.219
Costo per Result Clicks	€0,93
Costo per Record views	€1,98

4.3 Scopus

Fonte dei dati: sito Elsevier <https://admintool.elsevier.com/>

Scopus 2016	
Ricerche	21.856
Costo totale	€10.909,24
Costo per ricerca	€0,50
Result Clicks	19.143
Record Views	18.640
Costo per Result Clicks	€0,57
Costo per Record views	€0,59

5. Dati di utilizzo delle risorse elettroniche 2014-2016

Nome	2014	2015	2016
articoli scaricati ACS	8.093	7.516	7.156
articoli scaricati AMA	1.264	966	1.219
articoli scaricati Annual Reviews	622	667	785
articoli scaricati BMJ	2.018	1.504	1.583
articoli scaricati Cell	2.545	2.222	2.524
articoli scaricati CUP	996	932	497*
articoli scaricati Elsevier	55.035	50.447	54.371
articoli scaricati JSTOR	6.960	5.121	4.258
articoli scaricati Nature	6.853	6.821	7.560
articoli scaricati RSC	4.069	4.686	4.301
articoli scaricati Science	1.596	1.481	1.677
articoli scaricati Springer	9.246	7.685	9.158
articoli scaricati Wiley	19.771	17.025	20.521
	119.068	107.073	115.610

titoli complessivi ACS	45	48	54
titoli complessivi AMA	11	10	12
titoli complessivi Annual reviews	37	37	37
titoli complessivi BMJ	31	31	36
titoli complessivi Cell	13	13	13
titoli complessivi CUP	340	340	340
titoli complessivi Elsevier	2.243	2.243	2.260
titoli complessivi JSTOR	1.725	1.725	2.379
titoli complessivi Nature	16	15	15
titoli complessivi RSC	46	50	50
titoli complessivi Science	2	2	2
titoli complessivi Springer	2.090	2.090	2.090
titoli complessivi Wiley	2.283	2.283	2.283
	8.882	8.887	9.571

titoli utilizzati ACS	45	48	53
titoli utilizzati AMA	11	10	12
titoli utilizzati Annual Reviews	32	36	34
titoli utilizzati BMJ	31	30	31
titoli utilizzati Cell	13	13	13
titoli utilizzati CUP	138	117	99
titoli utilizzati Elsevier	1.595	1.547	1.635
titoli utilizzati JSTOR	723	837	831
titoli utilizzati Nature	16	15	15
titoli utilizzati RSC	44	49	43

titoli utilizzati Science	2	2	2
titoli utilizzati Springer	968	911	924
titoli utilizzati Wiley	978	949	1.035
	4.596	4.564	4.727

professori e ricercatori (banca dati MIUR)	390	387	387
assegnisti di ricerca	94	72	65
iscritti a corsi di dottorato	127	96	86
studenti iscritti (al 31/12, banca dati Esse3)	10.702	11.251	12.414

*Ved. Nota a p. 4