



## **SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO**

# **STATISTICHE D'USO DELLE RISORSE ELETTRONICHE DI ATENEO ANNO 2018**

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

Vercelli, giugno 2019

## 1. Pacchetti di periodici elettronici

In questo primo punto, le tabelle prendono in considerazione le statistiche d'uso di una serie di pacchetti di periodici elettronici.

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

(per maggiori informazioni: <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/usage-reports/> e <https://www.projectcounter.org/wp-content/uploads/2016/02/APPA.pdf>)

Per ciascuna risorsa viene presentata una tabella con una serie di dati e indici.

- 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;
- 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).

### 1.1. Cambridge University Press

Fonte dei dati: sito CUP

CUP	2017	2018
articoli scaricati	655	802
titoli utilizzati	121	127
titoli complessivi	400	402
costo totale	€6.300*	€6.760*
percentuale di utilizzo	30,25	31,59
media articoli scaricati	1,64	2
costo per articolo	€9,62	€8,43

\*costo presunto

### 1.2. Elsevier-Science Direct (Freedom Collection)

Fonte dei dati: sito Elsevier

Elsevier	2016	2017	2018
----------	------	------	------

<b>Elsevier</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	54.371	57.959	62.090
titoli utilizzati	1.635	1.744	1.919
titoli complessivi	2.260	2.285	2.285
costo totale	€118.849,54	€121.226,55	€121.226,53
percentuale di utilizzo	72,35	76,32	83,98
media articoli scaricati	24,06	25,36	27,17
costo per articolo	€2,19	€2,09	€1,95

### 1.3. JSTOR

Fonte dei dati: sito JSTOR

<b>JSTOR</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	4.258	5.520	6.039
titoli utilizzati	831	1.002	977
titoli complessivi	2.379	2.674	2.824
costo totale	€17.690,4	€16.060	€16.934,98
percentuale di utilizzo	34,93	37,47	34,6
media articoli scaricati	1,79	2,06	2,14
costo per articolo	€4,15	€2,91	€2,8

### 1.4. Springer

Fonte dei dati: sito Springer

<b>Springer</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	9.158	10.523	9.935
titoli utilizzati	924	853	923
titoli complessivi	2.090	2.090	2.090
costo totale	€37.371,88	€37.745,62	€38.311,8
percentuale di utilizzo	44,21	40,81	44,16
media articoli scaricati	4,38	5,03	4,75
costo per articolo	€4,08	€3,59	€3,86

### 1.5. Wiley-Onlinelibrary

Fonte dei dati: sito Wiley

<b>Wiley</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	20.521	25.237	20.175
titoli utilizzati	1.035	1.026	1.103
titoli complessivi	2.283	2.283	2.283

<b>Wiley</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
costo totale	€58.374,17	€57.993,04	€59.123,91
percentuale di utilizzo	45,34	44,94	48,31
media articoli scaricati	8,99	11,05	8,84
costo per articolo	€2,84	€2,3	€2,93

### 1.6. ACS

Fonte dei dati: sito ACS

<b>ACS</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	7.156	8.160	8.840
titoli utilizzati	53	54	54
titoli complessivi	54	54	54
costo totale	€28.901,6	€28.840,78	€29.361,88
percentuale di utilizzo	98,15	100	100
media articoli scaricati	132,52	151,11	163,7
costo per articolo	€4,04	€3,53	€3,32

Per il 2016: Archives: 1.028 articoli per un totale complessivo di 8.184 DL.

Per il 2017: Archives: 941 articoli per un totale complessivo di 9.101 DL.

Per il 2018: Archives: 1031 articoli per un totale complessivo di 9.871 DL.

### 1.7. AMA (American Medical Association)

Fonte dei dati: sito AMA

<b>AMA</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	1.219	1.151	1.222
titoli utilizzati	12	12	10
titoli complessivi	12	12	10
costo totale	€14.805,44	€16.227,78	€17.008,67
percentuale di utilizzo	100	100	100
media articoli scaricati	101,58	95,92	122,2
costo per articolo	€12,15	€14,1	€13,92

### 1.8. Annual Reviews

Fonte dei dati: sito Annual Reviews

<b>Annual Reviews</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	785	594	666
titoli utilizzati	34	33	39

<b>Annual Reviews</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
titoli complessivi	37	37	47
costo totale	€6.393,45	€6.795,85	€7.270,8
percentuale di utilizzo	91,89	89,19	82,98
media articoli scaricati	21,22	16,05	14,17
costo per articolo	€8,14	€11,44	€10,92

### 1.9 ASM

Fonte dei dati: sito ASM

<b>ASM</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	1.058
titoli utilizzati	18
titoli complessivi	18
costo totale	€ 4.355,80
percentuale di utilizzo	100
media articoli scaricati	58,78
costo per articolo	€ 4,12

### 1.10. BioOne

Fonte dei dati: sito BioOne

<b>BioOne</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	337	290
titoli utilizzati	58	53
titoli complessivi	200	207
costo totale	€4.666,48	€4.806,46
percentuale di utilizzo	29	25,6
media articoli scaricati	1,69	1,4
costo per articolo	€13,85	€16,57

### 1.11. BMJ (British Medical Journal)

Fonte dei dati: sito BMJ

<b>BMJ</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	1.583	1.460	1.511
titoli utilizzati	31	28	30
titoli complessivi	36	36	36
costo totale	€8.937,3	€8.730	€9.120,59
percentuale di utilizzo	86,11	77,78	83,33
media articoli scaricati	43,97	40,56	41,97

<b>BMJ</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
costo per articolo	€5,65	€5,98	€6,04

### 1.12. Cell

Fonte dei dati: sito Elsevier

<b>CELL</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	2.524	2.589	2.941
titoli utilizzati	13	13	13
titoli complessivi	13	13	13
costo totale	€3.810,47	€3.924,77	€4.042,52
percentuale di utilizzo	100	100	100
media articoli scaricati	194,15	199,15	226,23
costo per articolo	€1,51	€1,52	€1,37

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.

### 1.13. Nature

Fonte dei dati: sito Nature

<b>NATURE</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	7.560	7.151	7.750
titoli utilizzati	15	15	15
titoli complessivi	15	15	15
costo totale	€48.424,48	€50.601,2	€52.362,96
percentuale di utilizzo	100	100	100
media articoli scaricati	504	476,73	516,67
costo per articolo	€6,41	€7,08	€6,76

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 per il 2018 i seguenti download:

Nature archive: 1869-1949	29
Nature archive: 1950-1986	143
Nature archive: 1987-1996	87
<b>TOTALE</b>	<b>259</b>

#### 1.14 Oxford University Press (OUP)

Fonte dei dati: sito OUP

<b>OUP</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	4.345
titoli utilizzati	173
titoli complessivi	420
costo totale	€ 3.759
percentuale di utilizzo	41,19
media articoli scaricati	10,35
costo per articolo	€ 0,87

Note: gli articoli OUP in abbonamento sono 15 e hanno avuto 60 DL; il resto degli articoli scaricati riguarda titoli in accesso aperto (solitamente accessibili tranne l'anno corrente). I titoli complessivi riguardano l'intero pacchetto OUP elencato sul sito dell'editore.

#### 1.15. Royal Society of Chemistry (RSC)

Fonte dei dati: sito RSC

<b>RSC</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
articoli scaricati	4.301	3.898	2.996
titoli utilizzati	43	50	46
titoli complessivi	50	54	54
costo totale	€4.939,4	€4.510,51	8.254,67
percentuale di utilizzo	86	92,59	85,19
media articoli scaricati	86,02	72,19	55,48

RSC	2016	2017	2018
costo per articolo	€1,15	€1,16	2,76

Per il 2018 vanno inoltre aggiunti gli Archives (RSC Journals Archive 1841-1996), 229 articoli per un totale complessivo di 3.225 DL.

### 1.16. Science

Fonte dei dati: sito Science

SCIENCE	2016	2017	2018
articoli scaricati	1.677	1.629	1.673
titoli utilizzati	2	2	2
titoli complessivi	2	2	2
costo totale	€7.736,86	€7.742,48	€6.414,6
percentuale di utilizzo	100	100	100
media articoli scaricati	838,5	814,5	836,5
costo per articolo	€4,61	€4,75	€3,83

### 1.17 Taylor&Francis

Fonte dei dati: sito T&F

T&F	2018
articoli scaricati	2.936
titoli utilizzati	604
titoli complessivi	1.418
costo totale	€25.731
percentuale di utilizzo	42,6
media articoli scaricati	2,07
costo per articolo	€8,76

## 2. Banche dati

In questo secondo punto, le tabelle prendono in considerazione le statistiche d'uso di alcune banche dati. 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 al Database Report 1: Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Database (<https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/usage-reports/>)

Per ciascuna risorsa viene presentata una tabella con una serie di dati e indici.

- numero totale delle ricerche nel corso dell'anno



- costo totale della banca dati (costo complessivo fatturato comprensivo di IVA)
- 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

### 2.1 WOS

Fonte dei dati: sito WOS

	2017	2018
<b>Web of Science Core Collection</b>		
Ricerche	17.322	15.408
Costo totale	€8.887	€8.132,06
Costo per ricerca	€0,51	€0,53
Result Clicks	17.699	14.819
Record Views	7.381	7.321
Costo per Result Clicks	€0,50	€0,55
Costo per Record views	€1,20	€1,11

### 2.2 Scopus

Fonte dei dati: sito Elsevier

Scopus	2016	2017	2018
Ricerche	21.856	25.684	30.003
Costo totale	€10.909,24	€11.072	€9.651,82
Costo per ricerca	€0,50	€0,43	0,32
Result Clicks	19.143	21.862	25.120
Record Views	18.640	21.593	26.232
Costo per Result Clicks	€0,57	€0,51	€0,38
Costo per Record views	€0,59	€0,51	€0,37

### 2.3 Mathscinet

Fonte dei dati: sito AMS

<b>Mathscinet</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Ricerche	886	552
Costo totale	€8.440,29	€7.596,35
Costo per ricerca	€9,53	€13,76
Result Clicks	346	255
Record Views	369	268
Costo per Result Clicks	€24,39	€29,79
Costo per Record views	€22,87	€28,34

**2.4 Banche dati EBSCO – dati 2018**

MLA Directory of Periodicals	Regular Searches	69
MLA Directory of Periodicals	Searches-federated and automated	7.547
MLA Directory of Periodicals	Result Clicks	3
MLA Directory of Periodicals	Record Views	1
MLA International Bibliography	Regular Searches	133
MLA International Bibliography	Searches-federated and automated	14.682
MLA International Bibliography	Result Clicks	231
MLA International Bibliography	Record Views	125
MLA International Bibliography with Full Text	Regular Searches	39
MLA International Bibliography with Full Text	Searches-federated and automated	755
MLA International Bibliography with Full Text	Result Clicks	62
MLA International Bibliography with Full Text	Record Views	39

Literary Reference Center Plus	Regular Searches	107
Literary Reference Center Plus	Searches-federated and automated	9.735
Literary Reference Center Plus	Result Clicks	69
Literary Reference Center Plus	Record Views	33

Philosophers Index with Full Text	Regular Searches	74
Philosophers Index with Full Text	Searches-federated and automated	10.620
Philosophers Index with Full Text	Result Clicks	84
Philosophers Index with Full Text	Record Views	38

## 2.5 Cochrane

Fonte dei dati: sito Wiley

Cochrane	2018
Abstract Total (HTML and PDF)	146
Full Text Total (HTML and PDF)	1.572
Standard Search	1.567

Note: I dati disponibili non seguono lo standard COUNTER

## 3. Ebooks

In questo terzo punto, le tabelle prendono in considerazione le statistiche d'uso di alcuni ebooks. 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 al Book Report 1: Number of Successful Title Requests by Month and Title e al Book Report 2: Number of Successful Section Requests by Month and Title

(<https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/usage-reports/>)

I dati si riferiscono quindi alle consultazioni dell'intero ebook o di parti del volume elettronico.

### 3.1 Elsevier ebooks

Total for all titles	12
21.st, European Symposium on Computer Aided Process Engineering	1
Advances in Botanical Research Vol: 31	1
Comprehensive Glycoscience	2
Discrete Optimization	1
Gene Therapy Methods	1
Laboratory Methods in Enzymology: Cell, Lipid and Carbohydrate	1
Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention	1
Principles of Regenerative Medicine	1
Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering	1
Ultrahigh-Pressure Metamorphism	2

### 3.2 Taylor&Francis ebooks

Total for all titles	6
Apocalyptic Discourse in Contemporary Culture	1
Plant Secondary Metabolites, Three-Volume Set	1
Narrative Space and Time	1
Global Ecologies and the Environmental Humanities	1
Rethinking Empathy through Literature	1
Contemporary Trauma Narratives	1

**Appendice:**

**statistiche di utilizzo dell'applicativo EDS (catalogo delle risorse elettroniche UPOFinder):**

	Mese	Numero di Accessi	Numero di ricerche	Totale Full-Text scaricati
EBSCO Discovery Service	December	630	1.073	157
EBSCO Discovery Service	November	744	1.057	163
EBSCO Discovery Service	October	775	2.499	179
EBSCO Discovery Service	September	930	1.369	110
EBSCO Discovery Service	August	610	627	61
EBSCO Discovery Service	July	497	925	134
EBSCO Discovery Service	June	440	856	66
EBSCO Discovery Service	May	452	857	212
EBSCO Discovery Service	April	309	529	23
EBSCO Discovery Service	March	571	1.273	106
EBSCO Discovery Service	February	525	1.313	182
EBSCO Discovery Service	January	503	1.043	98
<b>Totali anno 2018</b>		<b>6.986</b>	<b>13.421</b>	<b>1.491</b>