



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE "A. AVOGADRO"
Alessandria, Novara, Vercelli
SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO

RELAZIONE SULLE STATISTICHE D'USO
DELLE RISORSE ELETTRONICHE DI ATENEO
ANNO 2011

a cura
dell'Ufficio di supporto del Sistema Bibliotecario di Ateneo
dott.ssa Chiara Zara

SBA vogadro
Sistema Bibliotecario di Ateneo

Novara, giugno 2012

Indice:

	Indice e Abstract	p. 2
1.	Considerazioni introduttive: risorse elettroniche considerate, dati e indici	p. 3
2.	Pacchetti di periodici elettronici multidisciplinari	p. 6
2.1	Cambridge University Press	p. 6
2.2	Elsevier	p. 6
2.3	JSTOR	p. 7
2.4	Springer	p. 8
2.5	Wiley-Blackwell	p. 8
3.	Pacchetti di periodici elettronici di specifici ambiti disciplinari	p. 9
3.1	ACS	p. 9
3.2	AMA	p. 9
3.3	Annual Reviews	p. 10
3.4	BioOne1	p. 10
3.5	BMJ (British Medical Journal)	p. 11
3.6	Cell	p. 11
3.7	Ebsco "Literary reference center" e "Religion and philosophy collection"	p. 12
3.8	Emerald Library and Infomation Science Collection	p. 13
3.9	Nature	p. 13
3.10	Royal Society of Chemistry (RSC)	p. 14
3.11	Science	p. 16
4.	Banche dati	p. 16
4.1	Lexis Nexis	p. 17
4.2	Mathscinet	p. 17
4.3	MLA International Bibliography e Philosopher's Index (piattaforma Ebscohost)	p. 17
4.4	Scopus	p. 18
4.5	WOS	p. 19
4.6	Banche dati con statistiche di utilizzo non conformi a COUNTER	p. 19
	Appendice:	p. 21
1.	Dati statistici generali sulle risorse elettroniche del Sistema Bibliotecario	p. 21
2.	I 10 periodici più consultati dei pacchetti multidisciplinari	p. 23
	Allegato: Grafici e tabelle riepilogativi	p. 25
	Bibliografia utilizzata per la stesura della relazione	p. 32

Abstract

Questa relazione intende presentare le statistiche d'uso per l'anno 2011 di una serie di pacchetti di periodici elettronici e di banche dati in abbonamento. Rispetto alle relazioni precedenti, quest'anno il quadro relativo all'utilizzo delle risorse elettroniche cofinanziate si è ampliato e comprende tutti i pacchetti di periodici elettronici e le banche dati che forniscono statistiche d'uso secondo lo standard COUNTER, oltre ad alcuni dati di risorse che non forniscono report secondo tale standard.

Le scelte metodologiche, illustrate nel paragrafo iniziale, sono sostanzialmente le stesse rispetto alle precedenti relazioni. Nella parte centrale della relazione vengono quindi presentate le tabelle con i dati di utilizzo delle risorse elettroniche, divise in categorie omogenee: pacchetti di periodici elettronici multidisciplinari, pacchetti di periodici elettronici di specifici ambiti disciplinari, banche dati.

La relazione comprende infine due appendici, una con i periodici più consultati dei pacchetti multidisciplinari, l'altra con una serie di dati statistici generali sulla tipologia e i costi delle risorse elettroniche del Sistema Bibliotecario. In allegato vi sono alcuni grafici e delle tabelle riassuntive.

1. Considerazioni introduttive: risorse elettroniche considerate, dati e indici

Il numero di risorse elettroniche considerate in questa relazione è stato ampliato rispetto alle relazioni precedenti. L'analisi è estesa infatti a tutte le risorse cofinanziate, sia pacchetti di periodici elettronici sia banche dati, che forniscono report delle statistiche d'uso secondo lo standard COUNTER. Vengono inoltre forniti dei dati di utilizzo anche per alcune banche dati che non seguono tale standard.

Le statistiche d'uso presentate riguardano quindi:

- ❖ pacchetti di riviste elettroniche multidisciplinari dei seguenti editori:
 - Cambridge University Press
 - Elsevier
 - JSTOR
 - Springer
 - Wiley-Blackwell (dal 2009 i due pacchetti sono disponibili sulla stessa piattaforma)

- ❖ pacchetti di specifici ambiti disciplinari dei seguenti editori:
 - ACS American Chemical Society
 - AMA American Medical Association
 - Annual Reviews
 - BioOne1
 - BMJ British Medical Journal
 - Cell Press
 - Ebsco Literary reference center e Religion and philosophy collection
 - Emerald Library and Information Science Collection
 - Nature
 - Royal Society of Chemistry
 - Science

- ❖ banche dati mono e multi disciplinari:
 - Lexis Nexis
 - Mathscinet
 - MLA
 - Philosopher's Index
 - Scopus
 - WOS

- ❖ Risorse elettroniche non COUNTER:
 - Cochrane
 - Infoleges
 - Ulrichsweb

Come già accennato più sopra, i dati di utilizzo sono 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).

Trattandosi però di risorse elettroniche diverse per tipologia, è diversa anche la tipologia dei dati che verranno presentati nelle tabelle della relazione.

Per i periodici elettronici si fa riferimento al Journal Report 1 - Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal.¹ Se disponibili, sono stati considerati anche i report 1a: Number of Successful Full-text Article Requests from an Archive by Month and Journal e 1b: Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal (Front File Only).²

Per ciascun pacchetto viene fornito un report con i seguenti dati e indici relativi agli ultimi 5 anni (2007-2011) se disponibili:

- 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).

Se disponibili, sono forniti anche i dati di utilizzo per indirizzo IP. Questi dati non seguono però lo standard COUNTER.

Per le banche dati sono stati invece considerati altri tipi di report che lo standard COUNTER prevede per questa tipologia di risorse elettroniche, vale a dire: Database Report 1: Total Searches and Sessions by Month and Database oppure Database Report 3: Total Searches and Sessions by Month and Service.³

Per ciascuna banca dati viene fornito un report con i seguenti dati relativi agli ultimi 3 anni (2009-2011) 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.

Per le risorse elettroniche le cui statistiche di utilizzo non seguono lo standard COUNTER, sono presentati alcuni dati forniti nei rispettivi siti internet.

Come già evidenziato nelle precedenti relazioni, qualche avvertenza va fatta in relazione al numero complessivo dei titoli di ciascun pacchetto da prendere in considerazione per l'elaborazione di alcuni indici. Per i pacchetti multidisciplinari composti da centinaia di titoli, non è sempre agevole definire con assoluta precisione il numero dei titoli a cui fare riferimento, dal momento che alcuni report riportano tutti i titoli resi disponibili dall'editore, non solo quelli ai quali le Biblioteche dell'Ateneo hanno effettivamente accesso. Inoltre i report statistici possono

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. Successful request: For web-server logs successful requests are those with specific return codes, as defined by NCSA. http://www.projectcounter.org/r3/r3_A.doc

² A rigore quest'ultimo report non è espressamente previsto dallo standard COUNTER, ma viene fornito da alcuni editori i quanto complementare al report 1a

³ Session: A successful request of an online service. It is one cycle of user activities that typically starts when a user connects to the service or database and ends by terminating activity that is either explicit (by leaving the service through exit or logout) or implicit (timeout due to user inactivity) (NISO)

Search: A specific intellectual query, typically equated to submitting the search form of the online service to the server. http://www.projectcounter.org/r3/r3_A.doc

contenere anche i titoli di riviste cessate, oppure possono comparire separatamente tutti i diversi titoli che una rivista ha assunto nel corso degli anni, oppure possono essere compresi anche i titoli di pubblicazioni "open access".

Il numero dei titoli che compare nelle tabelle è quindi definito sulla base del confronto di una serie di elementi: controlli effettuati negli anni passati al fine di eliminare le riviste alle quali i nostri utenti non possono avere accesso (e quindi per valutare in modo obiettivo le riviste con zero downloads), elenchi e indicazioni presenti nei preventivi o sui siti degli editori (liste di abbonamenti correnti, titoli inseriti nelle differenti collezioni e pacchetti, price list, ecc.) In questo modo si ottiene un risultato sufficientemente attendibile e affidabile.

Nell'appendice alla relazione sono riportati i consueti dati generali sulle risorse elettroniche e sulle spese del Sistema Bibliotecario, oltre ai 10 periodici più consultati dei pacchetti multidisciplinari.

Naturalmente anche quest'anno è stato utilizzato il software statistico SimonLib per l'inserimento e l'elaborazione dei dati e per la creazione dei report. Sono stati configurati a tal proposito due profili specifici, uno per i periodici elettronici e uno per le banche dati. Entrambi sono costituiti da una serie di misure e di indici specifici per le due diverse tipologie di risorse elettroniche, misure e indici riportati in ciascuna tabella presente nella relazione.

Per i dati relativi al Sistema Bibliotecario si è utilizzato sia il profilo GIM SBA (il nuovo profilo compilato per la terza rilevazione GIM attuata nel corso del 2011) sia il profilo "GIM_Sistema Bibliotecario", già configurato negli anni precedenti e costituito da una serie di misure utili alla gestione di dati relativi alla tipologia e ai costi delle risorse elettroniche.

2. Pacchetti di periodici elettronici multidisciplinari

2.1. Cambridge University Press

Fonte dei dati:

sito CUP http://journals.cambridge.org/cjoreports/cjoreports_organisation_usage_statistics.do

Cambridge University Press	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	799	748	760	1007
titoli utilizzati	119	113	126	130
titoli complessivi	239	260	260	260
costo totale (in euro)	2.383,20	8.143,20	6.896,40	7.456,80
percentuale di utilizzo	49,79	43,46	48,46	50,00
media articoli scaricati	3,34	2,88	2,92	3,87
costo per articolo (in euro)	2,98	10,89	9,07	7,40

La tabella riporta i dati dal primo anno di sottoscrizione del pacchetto, il 2008.

L'aumento notevole del costo dal 2008 al 2009 è dovuto al fatto che il costo del 2008 era da considerarsi indicativo, visto che non era ancora stato definito l'elenco dei titoli sul quale calcolare il costo del pacchetto online. La diminuzione del costo dal 2009 al 2010 è stato invece determinato unicamente da un cambio più favorevole.

Pur restando un pacchetto multidisciplinare meno utilizzato rispetto ad altri, si può notare negli ultimi anni un aumento dei downloads. L'aumento dal 2010 al 2011 è stato considerevole, di circa il 32%. All'aumento degli articoli scaricati non è seguito però anche un corrispondente aumento dei titoli utilizzati.

Il numero dei titoli complessivi preso in considerazione si riferisce al Full Package in abbonamento (non è infatti stato sottoscritto il Premium Package che comprendeva un maggior numero di titoli).

2.2. Elsevier

Fonte dei dati:

sito Elsevier <http://usagereports.elsevier.com>

Elsevier	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	28.024	53.969	57.337	56.543	52.035
titoli utilizzati	1.050	1.293	1.304	1.407	1.387
titoli complessivi	1.809	2.050	2.183	2.190	2.190
costo totale (in euro)	20.520,00	23.166,26	102.579,38	111.341,72	97.820,00
percentuale di utilizzo	58,04	63,07	59,73	64,25	63,33
media articoli scaricati	15,49	26,33	26,27	25,82	23,76
costo per articolo (in euro)	0,73	0,43	1,79	1,97	1,88

Continua la diminuzione del numero dei downloads per questo pacchetto, mentre dal 2009 al 2010 la diminuzione è di circa l'1,5%, dal 2010 al 2011 è più sensibile (circa l'8%).

Nel 2011 sono diminuiti anche i titoli utilizzati e la media degli articoli scaricati da ogni titolo.

Va ancora ricordato che il notevole aumento del costo totale nel 2009 è determinato dal passaggio alla modalità online-only di un consistente numero di abbonamenti cartacei facenti parte del base value. La diminuzione del costo nel 2011 è invece dovuta ad un credito maturato con l'editore negli anni 2008-2009 e scalato dalla fattura andata in pagamento l'anno scorso.

Il numero dei titoli complessivi è stato determinato sulla base delle informazioni relative alla collezione in abbonamento, la Freedom Collection, disponibili sul sito dell'editore e fornite dalla segreteria CARE.

Sono disponibili anche dati di utilizzo per classi di IP, che comprendono però sia le pubblicazioni Elsevier sia quelle Cell Press (disponibili sulla piattaforma comune ScienceDirect). Come già evidenziato, questi dati non seguono lo standard di rilevazione COUNTER.

Classi di IP	Articoli
193.206.48.0-255	882
193.206.49.0-255	7.958
193.206.50.0-255	10.676
193.206.53.0-255	787
193.206.54.0-255	1.425
193.206.58.0-255	42
Classi di IP rimanenti	16.882
Totale	38.652

2.3. JSTOR

Fonte dei dati:

<http://www.jstor.org/action/showReportForm?form=statistics>

JSTOR	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	11.354	12.165	9.428	9.146	7.709
titoli utilizzati	596	621	689	791	763
titoli complessivi	759	815	1.056	1.143	1.248
costo totale (in euro)	9.860,40	8.709,60	14.634,00	12.892,00	12.669,60
percentuale di utilizzo	78,52	76,20	65,25	69,20	61,14
media articoli scaricati	14,96	14,93	8,93	8,00	6,18
costo per articolo (in euro)	0,87	0,72	1,55	1,41	1,64

Nel 2009 sono state acquisite due nuove collezioni (Art & Science V e Art & Science VI) che hanno comportato un incremento dei titoli disponibili. L'aumento dei titoli si è verificato anche nel corso del 2011 per la collezione Art & Science VI. A questo aumento dell'offerta non ha però fatto seguito un aumento dell'utilizzo, al contrario si riscontra una diminuzione del numero dei downloads proprio a partire dal 2009. La diminuzione è di circa il 3% dal 2009 al 2010 e di quasi il 16% dal 2010 al 2011.

La diminuzione del costo dell'abbonamento nel 2010 e anche nel 2011 è stato determinato unicamente da una variazione favorevole del cambio con il dollaro.

2.4. Springer

Fonte dei dati:

sito Springer <http://www.springerlink.com>

Springer	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	5.829	9.037	10.685	11.079	12.698
titoli utilizzati	602	870	900	967	966
titoli complessivi	2.052	2.054	2.054	2.090	2.090
costo totale (in euro)	6.684,96	11.139,60	45.360,00	47.478,00	50.697,60
percentuale di utilizzo	29,34	42,36	43,82	46,27	46,22
media articoli scaricati	2,84	4,40	5,20	5,30	6,08
costo per articolo (in euro)	1,15	1,23	4,25	4,29	3,99

Anche nel 2011 si è verificato un aumento degli articoli scaricati (del 14,6%) che ha prodotto anche una diminuzione del costo per singolo articolo. Rimane invece invariata la percentuale di utilizzo, cioè il numero di titoli da cui è stato scaricato almeno un articolo,

Il notevole aumento del costo totale nel 2009 è stato determinato dal passaggio alla modalità online-only di tutti gli abbonamenti cartacei facenti parte del base value.

Anche per questo pacchetto il numero dei titoli complessivi è stato determinato sulla base delle informazioni disponibili sul sito dell'editore e dall'elenco presente nella licenza d'uso.

2.5. Wiley-Blackwell

Fonte dei dati:

sito Wiley <http://onlinelibrary.wiley.com/>

Wiley-Blackwell	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	19.913	25.920	26.137	27.693	28.755
titoli utilizzati	871	1.050	1.005	1.013	971
titoli complessivi	1.964	1.676	1.676	1.680	1.680
costo totale (in euro)	n.d.	n.d.	n.d.	50.457,60	62.838,00
percentuale di utilizzo	44,35	62,65	60,00	60,30	57,80
media articoli scaricati	10,13	15,50	15,60	16,48	17,12
costo per articolo (in euro)	n.d.	n.d.	n.d.	1,82	2,19

Dal 2009 i periodici Wiley e Blackwell sono disponibili su una piattaforma comune, al momento Wiley-Onlinelibrary. Dall'anno scorso i dati Wiley-Blackwell sono presentati in un'unica tabella cumulativa dato che l'editore non fornisce più i dati di utilizzo in report separati ma solo in un unico report.

I titoli complessivi conteggiati sono quelli compresi nella "Full Collection", mentre dal report COUNTER fornito dall'editore sono stati eliminati i periodici della "Full collection upgrade" che non è stata sottoscritta.

Si evidenzia anche per il 2011 un aumento dei downloads pari a circa il 4%, minore comunque di quello registrato dal 2009 al 2010 che era stato di quasi il 6%. Invece è diminuita la percentuale di utilizzo, quindi i downloads degli articoli si sono maggiormente concentrati solo su un più ristretto numero di titoli.

Si riportano il costo totale e il costo per articolo solo per gli anni 2010 e 2011 perché per gli anni precedenti i dati non sarebbero confrontabili: dal 2010 infatti si è passati ad un tipo di sottoscrizione “online only”. Nel 2011 inoltre il costo ha avuto un sensibile aumento dovuto al fatto che la quota è stata ricalcolata includendo nel base value titoli che in un primo tempo non erano stati considerati per errore. Questo ha comportato anche un aumento del costo per articolo.

3. Pacchetti di periodici elettronici di specifici ambiti disciplinari

3.1. ACS

Fonte dei dati:

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

ACS	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	6.632	6.388	11.828	7.746	7.282
titoli utilizzati	35	36	37	37	37
titoli complessivi	35	36	37	37	37
costo totale (in euro)	4.176,00	15.145,20	19.742,40	22.476,00	21.597,60
percentuale di utilizzo	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
media articoli scaricati	189,49	177,44	319,68	209,35	196,81
costo per articolo (in euro)	0,63	2,37	1,67	2,90	2,97

A questi dati vanno aggiunte le statistiche di utilizzo degli Archives:

ACS Journal Archives	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	1.368	2.005	2.564	1.592	2.148

Dopo la sensibile diminuzione dei downloads nel 2010, anche nel 2011 si può notare una diminuzione degli articoli scaricati, di circa il 6%. Se però si considerano i dati complessivi, comprendendo anche gli Archives, allora va segnalato un lievissimo aumento dei downloads sempre dal 2010 al 2011: abbiamo infatti 9338 articoli complessivi nel 2010 e 9430 articoli complessivi nel 2011 (con un aumento di circa l'1). È comunque rimasta invariata la percentuale di utilizzo, sempre al 100%.

3.2. AMA (American Medical Association)

Fonte dei dati: sito AMA <http://jama.ama-assn.org/cgi/instusage>

AMA	2009	2010	2011
articoli scaricati	3.932	1.601	1.828
titoli utilizzati	10	10	10
titoli complessivi	10	10	10
costo totale (in euro)	9.540,00	9.030,00	10.849,20

AMA	2009	2010	2011
percentuale di utilizzo	100,00	100,00	100,00
media articoli scaricati	393,20	160,10	182,80
costo per articolo (in euro)	2,43	5,64	5,94

La tabella riporta i dati dal primo anno di sottoscrizione del pacchetto, il 2009.

L'utilizzo ha visto una notevole diminuzione dal 2009 al 2010 (di quasi il 60%) mentre ha avuto un assestamento fra 2010 e 2011.

Il pacchetto, che viene inserito per la prima volta nella relazione annuale sulle statistiche d'uso, presenta una costante percentuale di utilizzo del 100% e un'alta media di articoli scaricati per ciascun titolo sottoscritto.

3.3. Annual Reviews

Fonte dei dati:

sito Annual Reviews <http://arjournals.annualreviews.org/action/institutionAdminSubscriptionManager>

Annual Reviews	2009	2010	2011
articoli scaricati	870	936	918
titoli utilizzati	34	33	34
titoli complessivi	34	37	37
costo totale (in euro)	4.842,00	5.886,00	5.319,60
percentuale di utilizzo	100,00	89,19	91,89
media articoli scaricati	25,59	25,30	24,81
costo per articolo (in euro)	5,57	6,29	5,79

La tabella riporta i dati dal primo anno di sottoscrizione del pacchetto, il 2009.

In generale i dati di utilizzo continuano ad essere modesti e c'è stata una lieve diminuzione, di circa il 2%, dal 2010 al 2011.

Il costo per articolo è però diminuito per effetto della diminuzione del costo totale (determinata dal cambio del dollaro più favorevole).

I titoli che hanno avuto zero downloads nel 2011 sono: Annual Review of Astronomy and Astrophysics, Annual Review of Law and Social Science, Annual Review of Nuclear and Particle Science.

3.4. BioOne1

Fonte dei dati sito BioOne

<http://www.bioone.org/action/showPreferences?menuTab=Journals&type=favorite&type=subscribed>

BioOne1	2009	2010	2011
articoli scaricati	394	359	705
titoli utilizzati	53	52	61

BioOne1	2009	2010	2011
titoli complessivi	86	86	105
costo totale (in euro)	600,00	2.376,00	3.552,00
percentuale di utilizzo	61,63	60,47	58,10
media articoli scaricati	4,58	4,17	6,71
costo per articolo (in euro)	1,52	6,62	5,04

Anche BioOne1 è uno dei pacchetti che non era stato considerato nelle precedenti relazioni. Il numero dei downloads è quasi raddoppiato nel 2011, così come sono aumentati i titoli disponibili (+ 22%). In termini assoluti sono aumentati anche i titoli utilizzati ma la percentuale di utilizzo è diminuita.

3.5 BMJ (British Medical Journal)

Fonte dei dati: sito BMJ: <http://journals.bmj.com/cgi/instdadmininfo>

BMJ	2009	2010	2011
articoli scaricati	2.530	2.887	2.667
titoli utilizzati	28	30	28
titoli complessivi	28	30	31
costo totale (in euro)	15.345,60	9.324,00	8.161,20
percentuale di utilizzo	100,00	100,00	90,32
media articoli scaricati	90,36	96,23	86,03
costo per articolo (in euro)	6,07	3,23	3,06

Anche i dati di questo pacchetto non erano stati inseriti nelle precedenti relazioni e anche questa risorsa è sottoscritta dal 2009. I downloads hanno avuto un aumento di circa il 14% nel 2010 e invece una diminuzione di circa il 7,5% nel 2011.

La percentuale di utilizzo rimane molto elevata anche se nel 2011 non tutti i titoli del pacchetto sono stati utilizzati. La diminuzione del costo nel 2010 è stata determinata da un rinnovo della licenza a livello consortile che ha consentito di ottenere delle condizioni più favorevoli. Nel 2011 invece il costo risulta inferiore semplicemente ragioni di cambio con la sterlina.

3.6. Cell

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

Cell	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	1.910	2.644	3.165	3.226	2.576
titoli utilizzati	10	13	13	13	13
titoli complessivi	10	13	13	13	13

Cell	2007	2008	2009	2010	2011
costo totale (in euro)	11.400,00	12.430,00	14.327,00	15.043,38	3.720,38
percentuale di utilizzo	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
media articoli scaricati	191,00	203,38	243,46	248,15	198,15
costo per articolo (in euro)	5,97	4,70	4,53	4,66	1,44

Nel 2011 i titoli sottoscritti sono stati 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 infatti ad essere utilizzati, sono infatti accessibili i fascicoli pregressi e quelli open access.

Il numero degli articoli scaricati è diminuito in assoluto (di circa il 20%) e questo verosimilmente a causa dell'impossibilità di accedere agli articoli correnti dei periodici dismessi.

Volendo però prendere in esame solo i titoli effettivamente sottoscritti, i dati sono illustrati nella tabella successiva. Si può notare che i due titoli coprono circa il 40% del totale dei downloads.

SOLO TITOLI SOTTOSCRITTI 2011	
Cell	780
Neuron	262
Totale articoli	1.042
percentuale sul totale degli articoli scaricati	40,45
costo totale	3.720,38
costo per articolo	3,57

3.7 Ebsco "Literary reference center" e "Religion and philosophy collection"

Fonte dei dati:

sito Ebsco: <http://eadmin.epnet.com/EAdmin/Login.aspx>

Literary reference center (Ebsco)	2010	2011
articoli scaricati	119	117
titoli utilizzati	54	48
titoli complessivi	455	455
costo totale (in euro)	632,05	610,16
percentuale di utilizzo	11,87	10,55
media articoli scaricati	0,26	0,26
costo per articolo (in euro)	5,31	5,22

Religion and philosophy collection (Ebsco)	2010	2011
articoli scaricati	53	36
titoli utilizzati	19	18
titoli complessivi	299	291
costo totale (in euro)	1.083,51	1.057,60
percentuale di utilizzo	6,35	6,19
media articoli scaricati	0,18	0,12
costo per articolo (in euro)	20,44	29,38

Anche queste due risorse costituiscono una novità rispetto alle relazioni precedenti. Nella tabella vengono presentati i dati dal 2010 in quanto al momento non sono disponibili sul sito dati precedenti, anche se i pacchetti sono in abbonamento dal 2009.

Per la collezione "Literary reference center" vi è una sostanziale uniformità nei vari dati di utilizzo nel 2010 e nel 2011. Invece per la collezione "Religion and philosophy collection" si può notare una diminuzione degli articoli scaricati del 32% nel 2011. Questo ha comportato un aumento sensibile del costo per articolo. Anche la percentuale di utilizzo è molto bassa.

3.8 Emerald Library and Infomation Science Collection

Fonte dei dati:

sito Emerald <http://www.emeraldinsight.com/>

Emerald (Library and Information Science Collection)	2009	2010	2011
articoli scaricati	62	341	173
titoli utilizzati	12	17	16
titoli complessivi	17	17	17
costo totale (in euro)	4.800,00	5.040,00	5.292,00
percentuale di utilizzo	70,59	100,00	94,12
media articoli scaricati	3,65	20,06	10,18
costo per articolo (in euro)	77,42	14,78	30,59

La tabella riporta i dati dal primo anno di sottoscrizione del pacchetto, il 2009.

Dopo l'eccezionale aumento degli articoli scaricati nel 2010 (+450%), il 2011 ha visto una diminuzione di questo valore di quasi il 50% che ha causato di conseguenza un aumento del costo per articolo. Rimane comunque un incremento notevole dei downloads rispetto al primo anno di sottoscrizione dell'abbonamento. Rimane elevata anche la percentuale di utilizzo, un solo titolo del pacchetto non è stato utilizzato nel corso del 2011.

3.9. Nature

Fonte dei dati:

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

Nature	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	5.400	5.630	7.457	9.582	8.135
titoli utilizzati	17	15	16	16	16
titoli complessivi	17	15	16	16	16
costo totale (in euro)	32.364,00	34.308,00	39.156,00	42.356,04	45.321,60
percentuale di utilizzo	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
media articoli scaricati	317,65	375,33	466,06	598,88	508,44
costo per articolo (in euro)	5,99	6,09	5,25	4,42	5,57

Dopo il costante aumento dei downloads degli anni scorsi, nel 2011 si può notare una diminuzione di circa il 15%. La media di articoli scaricati per titolo rimane comunque molto alta e la percentuale di utilizzo è sempre del 100%: da tutte le riviste del pacchetto è stato scaricato almeno un articolo nel corso dell'anno. A questi dati che si riferiscono ai periodici effettivamente sottoscritti nel 2011, possono essere aggiunte le statistiche di utilizzo dei periodici sottoscritti negli anni scorsi e non rinnovati o di fascicoli liberamente consultabili (dati presenti nel report COUNTER fornito dall'editore, ma che si è preferito scorporare dai dati totali) e precisamente 134 articoli scaricati nel 2010.

Dal 2009 è stato sottoscritto l'abbonamento anche agli Archivi di Nature. I dati di utilizzo sono i seguenti:

Nature archive	2009	2010	2011
Nature archive: 1869-1949	12	32	16
Nature archive: 1950-1986	71	86	69
Nature archive: 1987-1996	132	118	90
Totale	215	236	175

Anche per gli Archives nel 2011 c'è stata una diminuzione dei downloads, di circa il 25%. Se si considera che gli Archives hanno avuto un costo complessivo una tantum di euro 6.000 IVA compresa, il costo di ciascun articolo scaricato al 31/12/2011 è di euro 9,58 (ovviamente tale costo medio diminuisce di anno in anno).

Sono disponibili anche statistiche di utilizzo per IP, così denominate sul sito dell'editore: "IPs--Article Requests by Month". Questo tipo di dato non segue lo standard COUNTER e quindi non è comparabile con i dati delle precedenti tabelle.

Classi di IP	Articoli
193.206.48.0-255	8
193.206.49.0-255	4931
193.206.50.0-255	8690
193.206.51.0-255	6
193.206.52.0-255	142
193.206.53.0-255	30
193.206.54.0-255	78
193.206.55.0-255	83
193.206.56.0-255	133
193.206.57.0-255	523
193.206.58.0-255	1

Classi di IP	Articoli
193.206.60.0-255	66
193.206.61.0-255	45
193.206.62.0-255	2
193.206.63.0-255	21
Totale	14.759

3.10. Royal Society of Chemistry (RSC)

Fonte dei dati:

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

RSC	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	1.200	1.623	1.951	2.219	2.634
titoli utilizzati	22	23	26	30	38
titoli complessivi	26	30	31	36	41
costo totale (in euro)	3.452,40	3.154,80	3.067,20	3.174,00	3.496,80
percentuale di utilizzo	84,62	76,67	83,87	83,33	92,68
media articoli scaricati	46,15	54,10	62,94	61,64	64,24
costo per articolo (in euro)	2,88	1,94	1,57	1,43	1,33

Anche nel 2011 sono aumentati gli articoli scaricati (+ 18,7%), così come la percentuale di utilizzo e la media di articoli scaricati da ciascuna pubblicazione del pacchetto. Questo ha consentito anche una diminuzione del costo per articolo.

Va notato che l'aumento dei titoli del pacchetto, da 36 a 41, deriva non da un aumento dei titoli in abbonamento ma dal fatto che sono stati conteggiati anche alcuni titoli ad accesso gratuito. Le riviste di nuova pubblicazione sono infatti ad accesso gratuito per i primi due anni e presentano dei dati di utilizzo significativi, tali da non poter essere ignorati.

A questi dati, vanno aggiunte le statistiche di utilizzo degli Archives:

Come già scritto più sopra, questo tipo di dato non segue lo standard COUNTER e quindi non è comparabile con i dati delle precedenti tabelle.

RSC Journals Archive 1841-1996	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	292	444	424	271	404

L'utilizzo degli Archives risulta altalenante, con una diminuzione ad esempio del 36% dal 2009 al 2010 e un aumento del 49% dal 2010 al 2011.

Sono disponibili anche statistiche di utilizzo per IP, così denominate sul sito dell'editore: "IPs--Article Requests by Month"

Classi di IP	Articoli
193.206.48.0-255	1
193.206.49.0-255	1.237
193.206.50.0-255	109
193.206.51.0-255	15
193.206.52.0-255	156
193.206.53.0-255	308
193.206.54.0-255	27
193.206.55.0-255	143
193.206.56.0-255	370
193.206.57.0-255	576
193.206.60.0-255	160
Totale	3.102

3.11. Science

Fonte dei dati:

sito Science http://www.sciencemag.org/subscriptions/inst_manage.dtl

Science	2007	2008	2009	2010	2011
articoli scaricati	592	1.417	2.320	2.409	1.776
titoli utilizzati	1	1	2	2	2
titoli complessivi	1	1	2	2	2
costo totale (in euro)	795,60	1.681,20	4.308,00	4.213,20	4.471,20
percentuale di utilizzo	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
media articoli scaricati	592,00	1.417,00	1.160,00	1.204,50	888,00
costo per articolo (in euro)	1,34	1,19	1,86	1,75	2,52

Il pacchetto è costituito solo da due titoli, Science e Science Signaling.

A fronte di un notevole aumento dei downloads dal 2008 al 2009, che era stato però causato anche dall'aumento dei titoli a disposizione, nel 2010 l'aumento è stato solo del 3,8%, mentre c'è stata una sensibile diminuzione (circa il 26%) dal 2010 al 2011.

Dall'anno scorso anche per Science è disponibile un report denominato "Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and IP Address".

Classi di IP	Articoli
193.206.49.0-255	462
193.206.50.0-255	613
193.206.52.0-255	25
193.206.53.0-255	9
193.206.54.0-255	20
193.206.55.0-255	12
193.206.56.0-255	29
193.206.57.0-255	142

Classi di IP	Articoli
193.206.58.0-255	2
193.206.60.0-255	20
193.206.61.0-255	6
193.206.62.0-255	1
193.206.63.0-255	8
Totale	1349

4. Banche dati

Questa parte della relazione costituisce come si è detto una novità rispetto alle precedenti relazioni. Vengono di seguito riportati i dati di utilizzo delle banche dati SBA (banche dati cofinanziate) con particolare attenzione per le risorse che adottano lo standard COUNTER.

4.1 Lexis Nexis

Fonte dei dati: sito <http://usage.lexisnexis.com/counter>

Lexis Nexis	2009	2010	2011
Sessioni	295	645	311
Ricerche	133	399	177
Costo totale	9.600,00	9.900,00	9.960,00
Costo per sessione	32,54	15,35	32,03
Costo per ricerca	72,18	24,81	56,27

Sia il numero delle sessioni sia quello delle ricerche ha avuto un andamento altalenante negli anni presi in esame. Le sessioni hanno avuto un aumento di più del 100% nel 2010 e invece una diminuzione di circa il 50% nel 2011. Le ricerche hanno avuto un aumento del 200% nel 2010 e invece una diminuzione di circa il 55% nel 2011.

4.2 Mathscinet

Fonte dei dati: sito <http://www.ams.org/mathscinet-statistics/>

Mathscinet	2009	2010	2011
Sessioni	1.173	972	1.128
Ricerche	1.998	1.839	1.767
Costo totale	3.681,68	3.568,00	4.000,00
Costo per sessione	3,14	3,67	3,55
Costo per ricerca	1,84	1,94	2,26

Il costo totale del 2011 è presunto in quanto la fattura non è stata ancora inviata e quindi non è stato effettuato il pagamento.

Per questa banca dati si registra nel 2011 un aumento delle sessioni (+ 16%) e una diminuzione delle ricerche (-4%) rispetto all'anno precedente.

4.3 MLA International Bibliography e Philosopher's Index (piattaforma Ebscohost)

Fonte dei dati: sito <http://eadmin.epnet.com/eadmin/login.asp>

MLA	2010	2011
Sessioni	93	66
Ricerche	511	318
Costo totale	4.560,00	4.433,82
Costo per sessione	49,03	67,18
Costo per ricerca	8,92	13,94

Philosopher's Index	2010	2011
Sessioni	46	52
Ricerche	272	237
Costo totale	2.031,60	1.993,18
Costo per sessione	44,17	38,33
Costo per ricerca	7,47	8,41

Nella tabella vengono presentati i dati dal 2010 in quanto al momento non sono disponibili sul sito dati di anni precedenti.

Per MLA diminuiscono sia le sessioni sia le ricerche, rispettivamente del 29% e del 37%. Per Philosopher's Index invece rimane pressoché invariato il numero delle sessioni mentre diminuiscono di circa il 13% le ricerche.

4.4 Scopus

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

Scopus	2010	2011
Sessioni	1.698	2.943
Ricerche	4.850	7.618
Costo totale	10.036,00	9.806,69
Costo per sessione	5,91	3,33
Costo per ricerca	2,07	1,29

La tabella riporta i dati dal primo anno di sottoscrizione della banca dati, cioè il 2010.

Dal 2010 al 2011 vi + stato un aumento dell'utilizzo, di circa il 73% per le sessioni e di circa il 57% per le ricerche. Va sottolineato che il 2010 era il primo anno di sottoscrizione e quindi la banca dati poteva essere ancora poco conosciuta.

Sono disponibili anche dati di utilizzo per classi di IP:

Classi di IP	Sessioni	Ricerche
193.206.48.0-255	148	368
193.206.49.0-255	284	667
193.206.50.0-255	285	641
193.206.53.0-255	378	1313
193.206.54.0-255	116	291
193.206.58.0-255	2	7
Classi di IP rimanenti	1.730	4.331
Totale	2943	7618

4.5 WOS

Fonte dei dati: sito <http://admin.isiknowledge.com>

WOS	2009	2010	2011
Sessioni	5.620	6.183	5.310
Ricerche	22.611	24.505	17.140
Costo totale	11.889,60	11.888,14	0,00
Costo per sessione	2,12	1,92	0,00
Costo per ricerca	0,53	0,49	0,00

L'abbonamento a questa banca dati non è stato rinnovato nel 2011, ma è ancora possibile l'accesso e la consultazione dei dati aggiornati al 2010. Per questo è possibile fornire i dati di utilizzo anche del 2011 ma non i dati relativi al costo.

Si evidenzia un aumento dei dati di utilizzo dal 2009 al 2010, di circa il 10% per le sessioni e di circa l'8% per le ricerche. I dati di utilizzo rimangono significativi anche nel 2011, nonostante la dismissione dell'abbonamento, con una diminuzione rispetto all'anno precedente del 14% per le sessioni e del 30% per le ricerche.

Classi di IP	Sessioni
193.206.48.0-255	110
193.206.49.0-255	1634
193.206.50.0-255	2838
193.206.51.0-255	13
193.206.52.0-255	399
193.206.53.0-255	100
193.206.54.0-255	250
193.206.55.0-255	453
193.206.56.0-255	1084
193.206.57.0-255	2039

Classi di IP	Sessioni
193.206.60.0-255	617
193.206.58.0-255	7
Classi di IP rimanenti	31
Totale	9575

4.6 Banche dati con statistiche di utilizzo non conformi a COUNTER

Come già anticipato, vengono presentati di seguito alcuni dati di utilizzo di banche dati che non adottano lo standard COUNTER. I dati non sono quindi omogenei rispetto a quelli contenuti nelle precedenti tabelle, pur fornendo un'indicazione degna di nota dell'utilizzo delle risorse in oggetto.

Cochrane	2011
Abstract Total	979
Full Text Total	787
Standard Search	691

Infoleges	2011
Documenti visualizzati	1977

Ulrichsweb	2011 (marzo-dicembre)
Ricerche	712
Full Record Views	477

Appendice:

I 10 periodici più consultati dei pacchetti multidisciplinari:

Vengono riportate di seguito le tabelle con i 10 titoli più consultati dei pacchetti multidisciplinari (CUP, JSTOR, Elsevier, Springer, Wiley -Blackwell). Nelle colonne "Posizione nel 2009" e "Posizione nel 2010" viene riportata la posizione che il titolo occupava nell'analoga classifica dei titoli più consultati negli anni precedenti.

	CUP 2011	Articoli	Posizione nel 2010	Posizione nel 2009
1	British Journal of Nutrition	94	2	1
2	Expert Reviews in Molecular Medicine	53	5	6
3	The Journal of Laryngology & Otology	50	4	2
4	The International Journal of Neuropsychopharmacology	48	10	Non nei primi 10
5	International Psychogeriatrics	47	Non nei primi 10	Non nei primi 10
6	Microscopy and Microanalysis	40	Non nei primi 10	4
7	Public Health Nutrition	39	Non nei primi 10	7
8	International Journal of Technology Assessment in Health Care	38	6	5
9	Economics and Philosophy	31	Non nei primi 10	Non nei primi 10
10	Proceedings of the Nutrition Society	28	3	3

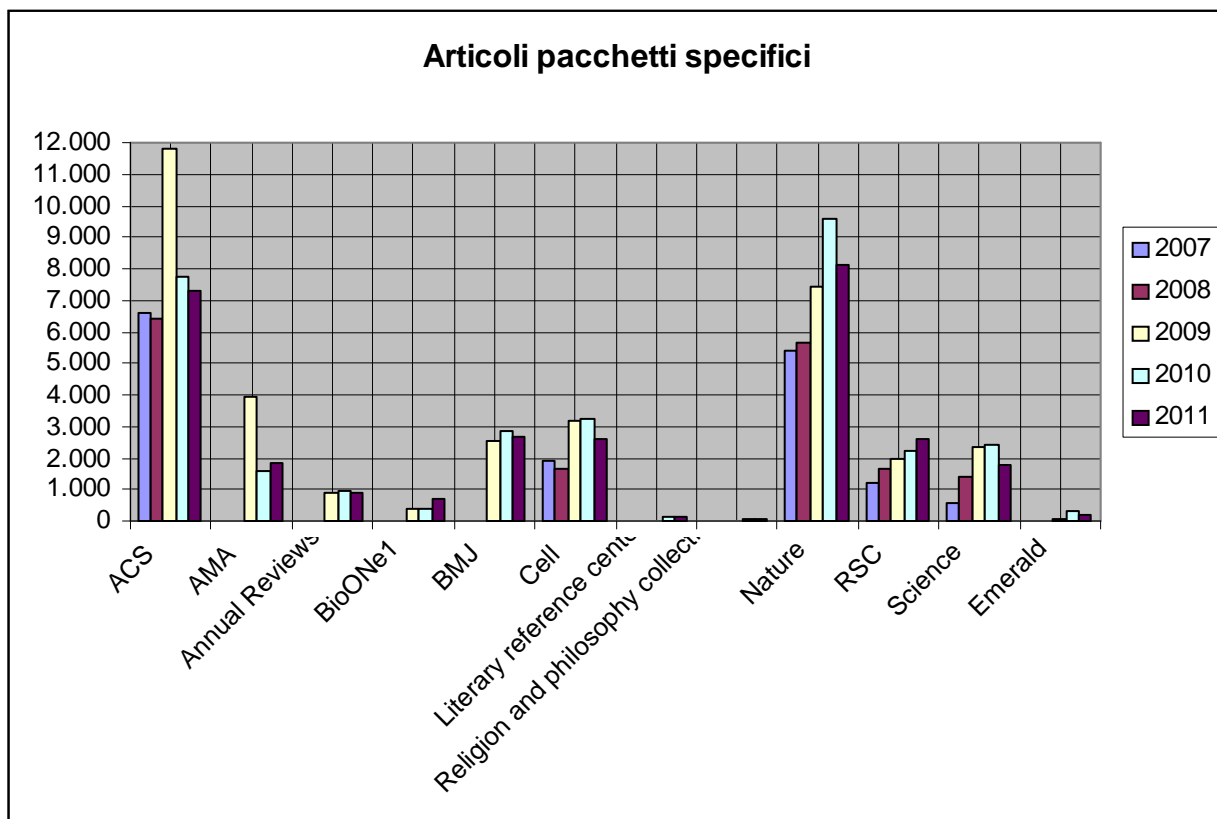
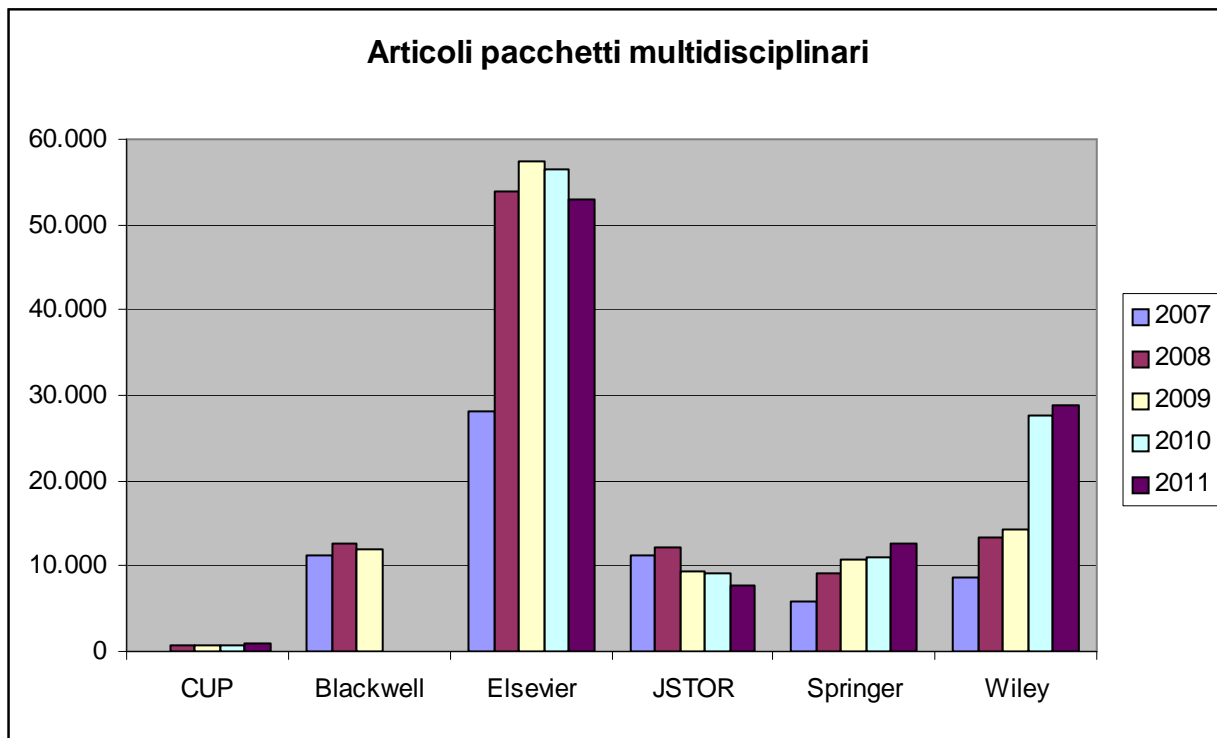
	Elsevier 2011	Articoli	Posizione nel 2010	Posizione nel 2009
1	Biomaterials	972	5	Non nei primi 10
2	Food Chemistry	822	3	2
3	The Lancet	785	4	4
4	Biochemical and Biophysical Research Communications	711	2	1
5	Journal of Chromatography A	594	1	3
6	International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics	558	Non nei primi 10	Non nei primi 10
7	Journal of the American College of Cardiology	469	6	5
8	Chemosphere	427	7	9
9	FEBS Letters	412	8	7
10	Journal of Hepatology	393	Non nei primi 10	Non nei primi 10

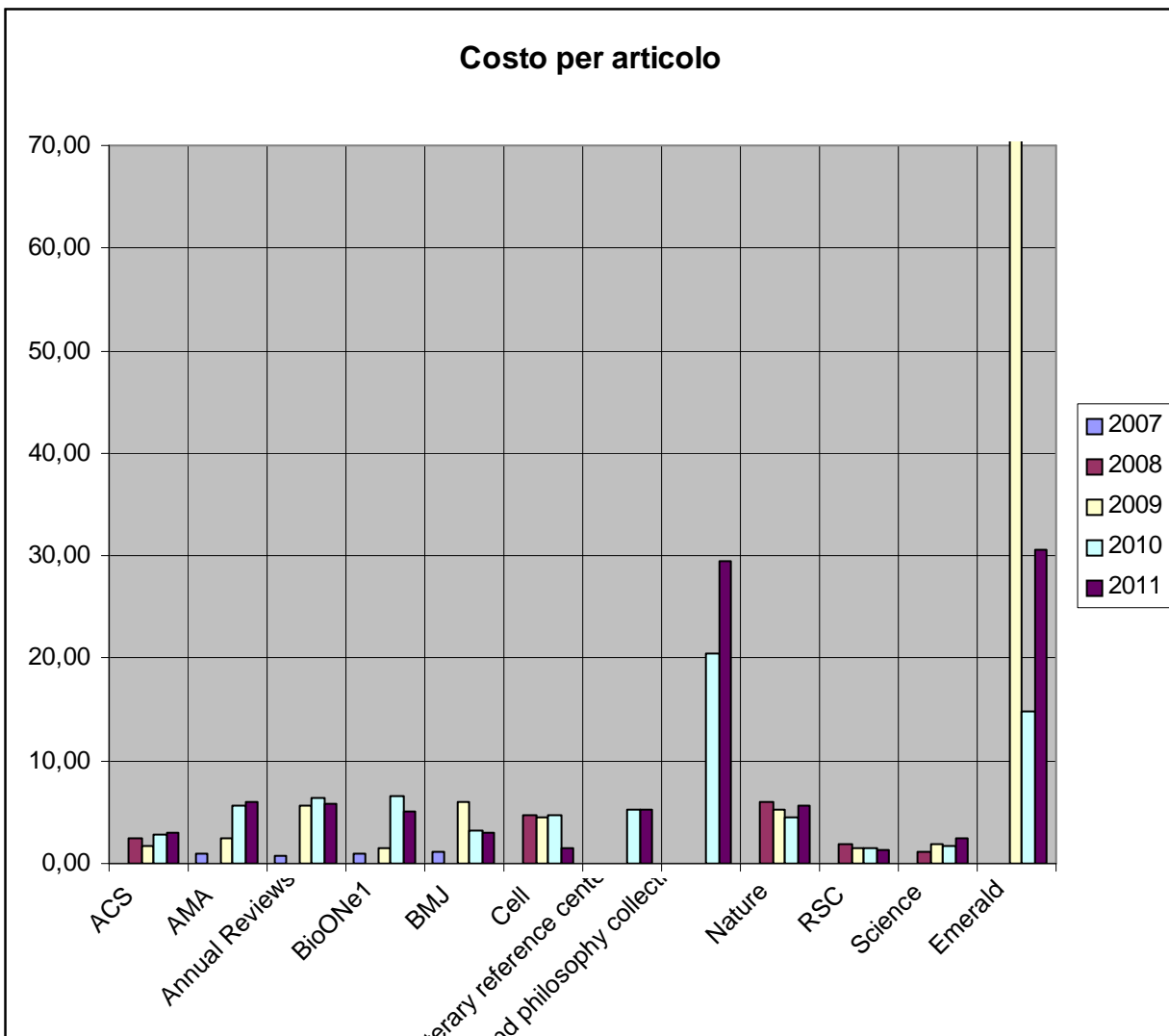
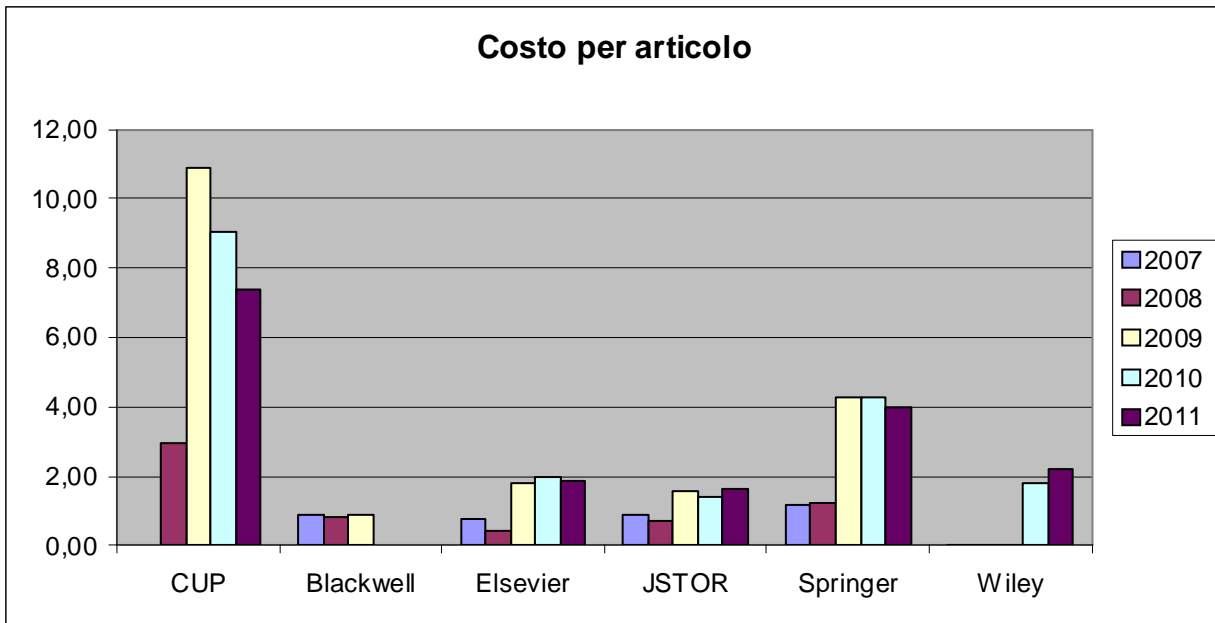
	JSTOR 2011	Articoli	Posizione nel 2010	Posizione nel 2009
1	La Ricerca Folklorica	229	1	Non nei primi 10
2	The American Economic Review	107	2	2
3	New Phytologist	106	3	6
4	Science	100	4	5
5	Journal of the American Statistical Association	89	7	Non nei primi 10
6	The Art Bulletin	87	Non nei primi 10	Non nei primi 10
7	Biometrics	78	Non nei primi 10	Non nei primi 10
8	Political Theory	78	Non nei primi 10	Non nei primi 10
9	The Classical Review	76	Non nei primi 10	Non nei primi 10
10	Plant Physiology	73	Non nei primi 10	Non nei primi 10

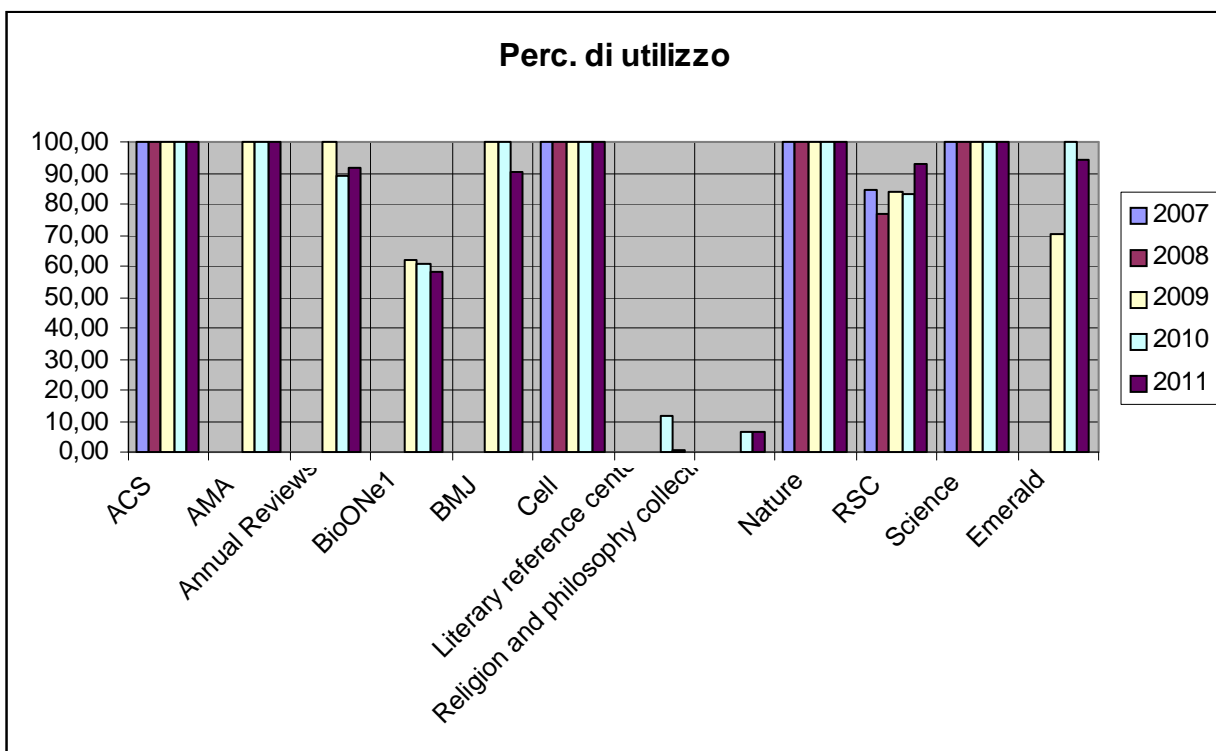
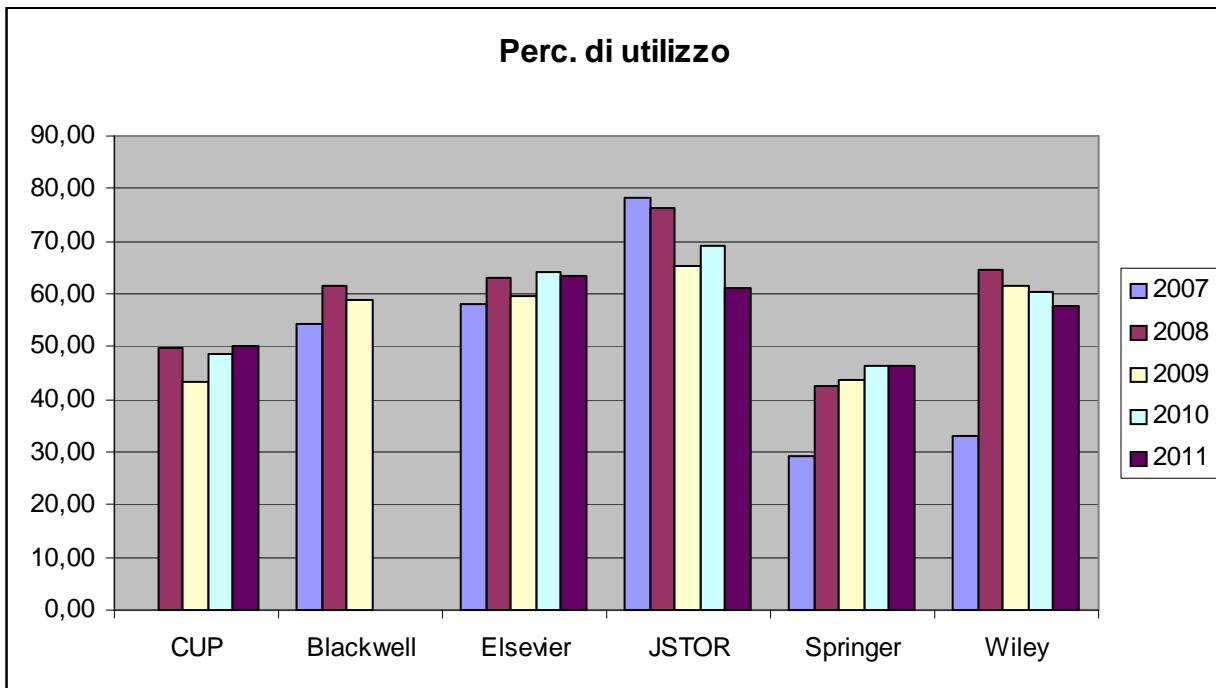
	Springer 2011	Articoli	Posizione nel 2010	Posizione nel 2009
1	Analytical and Bioanalytical Chemistry	259	1	2
2	Applied Microbiology and Biotechnology	253	3	4
3	Intensive Care Medicine	211	2	1
4	Breast Cancer Research and Treatment	165	Non nei primi 10	Non nei primi 10
5	Journal of Neurology	156	8	9
6	La Radiologia Medica	144	Non nei primi 10	Non nei primi 10
7	Pharmaceutical Research	137	Non nei primi 10	Non nei primi 10
8	European Radiology	136	Non nei primi 10	Non nei primi 10
9	Supportive Care in Cancer	134	Non nei primi 10	Non nei primi 10
10	Cellular and Molecular Life Sciences	128	4	3

	Wiley-Blackwell 2011	Articoli	Posizione nel 2010	Posizione nel 2009
1	Angewandte Chemie International Edition	1351	1	1
2	Chemistry - A European Journal	799	2	2
3	Advanced Materials	518	3	3
4	European Journal of Organic Chemistry	517	4	7
5	Hepatology	456	6	4
6	Environmental Toxicology and Chemistry	402	Non nei primi 10	Non nei primi 10
7	Cancer	399	8	9
8	Annals of the New York Academy of Sciences	339	7	2 Blackwell
9	European Journal of Inorganic Chemistry	331	10	Non nei primi 10
10	British Journal of Haematology	317	5	3 Blackwell

Allegato:
Grafici e tabelle riepilogativi







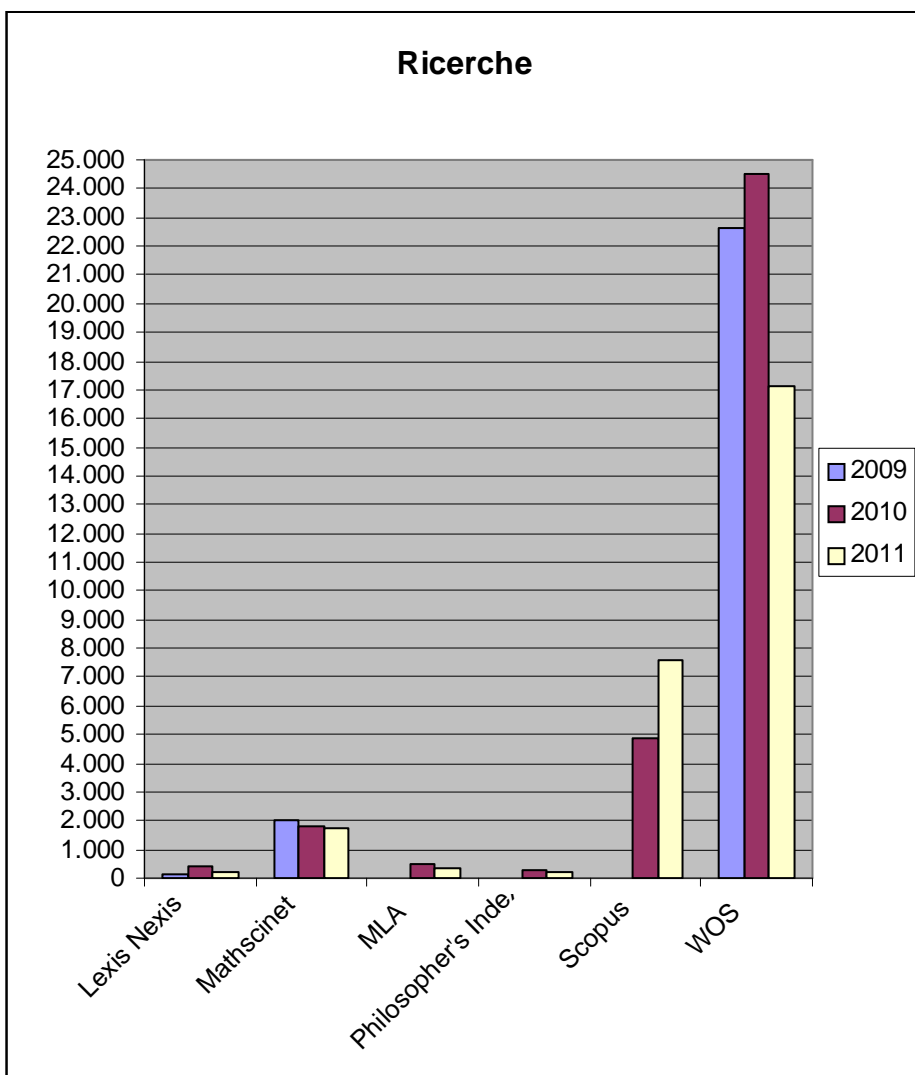
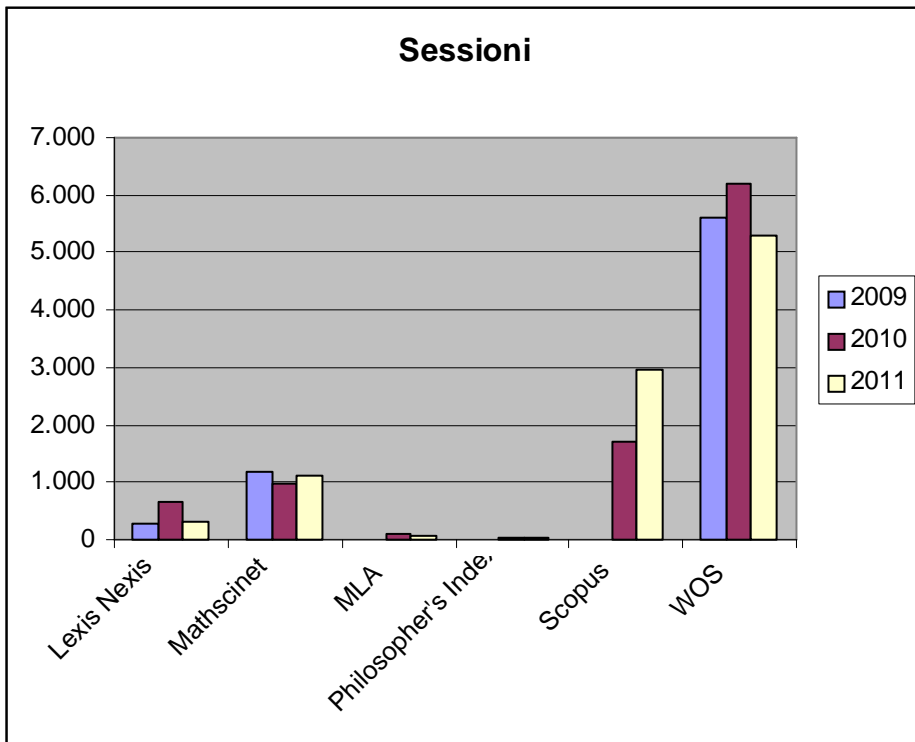


Tabelle riepilogative pacchetti multidisciplinari e pacchetti di specifici ambiti disciplinari:

	2007				2008				2009			
	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli
CUP	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	799	49,79	2,98	3,34	748	43,46	10,89	2,88
Blackwell	11.288	54,20	0,90	10,80	12.601	61,52	0,82	12,00	11.913	59,05	0,87	11,35
Elsevier	28.024	58,00	0,75	15,50	53.969	63,07	0,43	26,33	57.337	59,73	1,79	26,27
JSTOR	11.354	78,40	0,87	14,90	12.165	76,20	0,72	14,93	9.428	65,25	1,55	8,93
Springer	5.829	29,30	1,15	2,80	9.037	42,36	1,23	4,40	10.685	43,82	4,25	5,20
Wiley	8.625	33,00	0,04	9,30	13.319	64,54	0,02	21,28	14.224	61,50	0,02	22,72
Totale	65.120				101.890				104.335			

	2010				2011			
	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli
CUP	760	48,46	9,07	2,92	1007	50	7,4	3,87
Blackwell	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elsevier	56543	64,25	1,97	25,82	53.035,00	63,33	1,88	23,76
JSTOR	9146	69,2	1,41	8	7.709	61,14	1,64	6,18
Springer	11079	46,27	4,29	5,3	12.698	46,22	3,99	6,08
Wiley	27693	60,3	1,82	16,48	28.755	57,8	2,19	17,12
Totale	105221				103204			

	2007				2008				2009			
	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli
ACS	6.632	100,00	0,63	189,49	6.388	100,00	2,37	177,44	11.828	100,00	1,67	319,68
AMA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3.932	100,00	2,43	393,20
Annual Reviews	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	870	100,00	5,57	25,59
BioONe1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	394	61,63	1,52	4,58
BMJ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2.530	100,00	6,07	90,36
Cell	1.910	100,00	5,97	191,00	1.644	100,00	4,70	203,38	3.165	100,00	4,53	243,46
Literary reference center	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Religion and philosophy collection	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Nature	5.400	100,00	6,00	317,60	5.630	100,00	6,09	375,33	7.457	100,00	5,25	466,06
RSC	1.200	84,62	2,88	46,15	1.623	76,67	1,94	54,10	1.951	83,87	1,57	62,94
Science	592	100,00	1,34	592,00	1.417	100,00	1,19	1.417,00	2.320	100,00	1,86	1.160,00
Emerald	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	62	70,59	77,42	3,65
Totale	15.734				16.702				34.509			
Totale complessivo	80.854				118.592				138.844			

	2010				2011			
	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli	articoli scaricati	perc. di utilizzo %	costo per articolo €	media articoli
ACS	7746	100	2,9	209,35	7.282	100	2,97	196,81
AMA	1.601	100	5,64	160,1	1.828	100	5,94	182,8
Annual Reviews	936	89,19	6,29	25,3	918	91,89	5,79	24,81
BioONe1	359	60,47	6,62	4,17	705	58,1	5,04	6,71
BMJ	2.887	100	3,23	96,23	2667	90,32	3,06	86,03
Cell	3226	100	4,66	248,15	2.576	100	1,44	198,15
Literary reference center	119	11,87	5,31	0,26	117	10,55	5,22	0,26
Religion and philosophy collection	53	6,35	20,44	0,18	36	4,33	29,38	0,12
Nature	9582	100	4,42	598,88	8.135	100	5,57	508,44
RSC	2219	83,33	1,43	61,64	2.634	92,68	1,33	64,24
Science	2409	100	1,75	1.204,50	1.776	100	2,52	888,00
Emerald	341	100	14,78	20,06	173	94,12	30,59	10,18
Totale	31478				28.847			
Totale complessivo	136699				132.051			

Tabella riepilogativa banche dati:

	2009				2010				2011			
	Sessioni	Ricerche	Costo per sessione	Costo per ricerca	Sessioni	Ricerche	Costo per sessione	Costo per ricerca	Sessioni	Ricerche	Costo per sessione	Costo per ricerca
Lexis Nexis	295	133	32,54	72,18	645	399	15,35	24,81	311	177	32,03	56,27
Mathscinet	1.173	1.998	3,14	1,84	972	1839	3,67	1,94	1.128	1.767	3,55	2,26
MLA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	93	511	49,03	8,92	66	318	67,18	13,94
Philosopher's Index	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	46	272	44,17	7,47	52	237	38,33	8,41
Scopus	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1698	4850	5,91	2,07	2.943	7.618	3,33	1,29
WOS	5.620	22.611	2,12	0,53	6183	24505	1,92	0,49	5.310	17.140	0	0
Totale	7.088	24.742			9.637	32.376			9.810	27.257		

Bibliografia utilizzata per la stesura della relazione:

Sito del progetto COUNTER: <http://www.projectcounter.org/index.html>

Statistiche d'uso delle risorse elettroniche per la valutazione delle raccolte in un contesto di cooperazione / di Rossana Morriello e Anna Ortigari, in *Gestione delle raccolte e cooperazione nella biblioteca ibrida : atti del convegno*, Firenze, 13 ottobre 2005. Firenze, Firenze University Press, 2006, p. 37-56

Statistiche d'uso delle risorse elettroniche remote / Maria Cassella, *Biblioteche Oggi*, n. 1 (2006), p. 48-61

Usage statistics and online behaviour / Angela Conyers, in *The E-Resources Management Handbook*, UKSG, 2006 (disponibile all'indirizzo: <http://www.uksg.org/serials>).

La misurazione dell'uso delle risorse elettroniche tra crisi economica e comportamenti degli utenti nel contesto 'Big Deal': un contributo italiano al Congresso IFLA 2010 / Tiziana Morocutti e Federica Zanardini, *Bibliotime*, n.3 (novembre 2010), disponibile all'indirizzo <http://www2.spbo.unibo.it/bibliotime/num-xiii-3/morocutti.htm>