



Verbale 05/2016 – Osservatorio per la Ricerca

Il giorno 21 novembre 2016, alle ore 18.00, nella Sala Organi Collegiali al 3° piano del Rettorato, in via Verdi 8, ha inizio l'incontro dell'Osservatorio per la Ricerca dell'Università degli Studi di Torino.

Sono presenti: Mauro Anselmino (Coordinatore), Elena Giglia, Giorgio Longo, Ermanno Malaspina, Emilio Hirsch, Tiziana Nazio, Patrizia Parisi, Gabriele Ricchiardi e Antonella Trombetta. È presente per un periodo limitato, come aveva preannunciato, Roberto Caranta.

§§§

Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale n. 4 del 2016
3. Considerazioni e commenti sulla procedura di verifica dei prodotti
4. Commenti conclusivi

§§§

1. Comunicazioni

Il Coordinatore ringrazia l'Osservatorio per tutto il lavoro svolto nel mandato triennale in scadenza, e per il clima attivo, costruttivo e sereno in cui si sono svolte tutte le riunioni. Comunica la presunta composizione del prossimo Osservatorio, al quale tutti i membri uscenti augurano un buon lavoro.

2. Approvazione verbale n. 4 del 2016

È approvato il verbale n. 4 del 2016.

3. Considerazioni e commenti sulla procedura di verifica dei prodotti

L'Osservatorio ringrazia Patrizia Parisi per l'eccellente lavoro di raccolta ed elaborazione dati che ha sempre svolto; in particolare per il documento, preparato per questa riunione, che illustra la quantità, la tipologia e la procedura di verifica dei prodotti presentati dai singoli docenti dell'Ateneo ai fini della valutazione interna, secondo le regole elaborate dall'Osservatorio ed approvate dalla Commissione Ricerca del Senato Accademico (CRSA). Tale documento è allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Segue una discussione lunga ed approfondita sul documento e sulle verifiche fatte, in base alle loro competenze, da tutti i docenti componenti dell'Osservatorio. In particolare sono discussi alcuni



aspetti innovativi – legati ad una autocertificazione di eccellenza dei prodotti di area non bibliometrica – che erano stati introdotti, a scopo sperimentale, dalla CRSA. A tale riguardo emergono alcune raccomandazioni, condivise da tutti i componenti dell'Osservatorio, che sono descritte nel punto seguente.

4. Commenti conclusivi

Sulla base dei controlli effettuati, l'Osservatorio rileva come sia un compito delicato e difficile stabilire la veridicità delle autodichiarazioni di eccellenza; infatti, come risulta dal documento allegato, per il 43% dei prodotti esaminati ha preferito non esprimersi. Per facilitare una verifica oggettiva e documentabile delle autocertificazioni di eccellenza dei prodotti scientifici, l'Osservatorio raccomanda che:

1. Si richieda coerenza tra le dichiarazioni ai fini della certificazione di eccellenza e le informazioni riportate in IRIS (sullo stesso prodotto).
2. Siano ammissibili alla verifica solo i prodotti esplicitamente visibili e consultabili (ad esempio, tramite la presenza di un file .pdf).
3. Nel campo “Altro, motivazione ulteriore” non sia accettata la semplice dicitura “prodotto originale”, o simile. L'originalità è una condizione necessaria per qualsiasi prodotto di ricerca, ma non sufficiente a stabilire la sua eccellenza.
4. Le dichiarazioni circa le citazioni e/o le recensioni ricevute siano documentate, almeno con qualche riferimento alle fonti di tali citazioni e/o recensioni.
5. Il lavoro di verifica della correttezza delle autocertificazioni, almeno per gli aspetti più tecnici, sia affidato a un gruppo o ufficio dedicato.
6. Un'approfondita discussione della possibile valutazione di qualità dei prodotti pubblicati da una grande eterogeneità e molteplicità di Case Editrici, spesso locali e con forme diverse di contributi/pagamenti/convenzioni venga affrontata.

La riunione si conclude alle ore 19.45

Il Coordinatore dell'Osservatorio per la ricerca
F.to Mauro Anselmino

FONDI RICERCA LOCALE 2016

ANALISI ATTIVITA' DI CONTROLLO – OSSERVATORIO PER LA RICERCA

Apertura procedura per selezione prodotti a tutti gli utenti: **29 settembre 2016**

Chiusura procedura per selezione prodotti da parte dei docenti: **20 ottobre 2016**

Chiusura procedura per selezione prodotti da parte dei direttori, vice-direttori alla ricerca e delegati: **21 ottobre 2016**

Riepilogo selezioni alla chiusura della procedura - **21/10/2016**

Dipartimento	Numero docenti (al 30/06/2016)	Numero di prodotti richiesti	Numero prodotti selezionati	%
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E SCIENZE PER LA SALUTE	50	241	241	100,00%
CHIMICA	78	386	377	97,67%
CULTURE, POLITICA E SOCIETA'	94	371	366	98,65%
ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS"	50	195	185	94,87%
FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	77	310	309	99,68%
FISICA	79	388	377	97,16%
GIURISPRUDENZA	125	437	407	93,14%
INFORMATICA	72	213	209	98,12%
INTERATENEO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO	11	40	36	90,00%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE E CULTURE MODERNE	78	306	306	100,00%
MANAGEMENT	79	287	278	96,86%
MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"	73	233	193	82,83%
NEUROSCIENZE "RITA LEVI MONTALCINI"	52	243	235	96,71%
ONCOLOGIA	61	292	284	97,26%
PSICOLOGIA	62	205	200	97,56%
SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	58	280	229	81,79%
SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI	110	404	391	96,78%
SCIENZE CHIRURGICHE	85	353	330	93,48%
SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE	72	338	322	95,27%
SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE	54	254	236	92,91%
SCIENZE DELLA TERRA	48	178	172	96,63%
SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI	57	236	228	96,61%
SCIENZE ECONOMICO-SOCIALI E MATEMATICO-STATISTICHE	56	214	191	89,25%
SCIENZE MEDICHE	71	351	348	99,15%
SCIENZE VETERINARIE	93	358	327	91,34%
STUDI STORICI	74	294	283	96,26%
STUDI UMANISTICI	121	469	459	97,87%
	1940	7876	7519	



Prima attività - Processo di controllo dei prodotti selezionati da parte dell'OR

Inizio attività di controllo da parte degli esperti scientifici dell'OR: **21 ottobre 2016**

I prodotti sono stati assegnati secondo l'ambito di competenza.

Termine attività di controllo: **3 novembre 2016**

Sono state considerate non ammissibili **19** selezioni e ne sono state sostituite **45**

Riepilogo selezioni definitive – **03/11/2016**

Dipartimento	Numero docenti (al 30/06/2016)	Numero di prodotti richiesti	Numero prodotti selezionati	%
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E SCIENZE PER LA SALUTE	50	241	241	100,00%
CHIMICA	78	386	377	97,67%
CULTURE, POLITICA E SOCIETA'	94	371	365	98,38%
ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS"	50	195	185	94,87%
FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	77	310	307	99,03%
FISICA	79	388	377	97,16%
GIURISPRUDENZA	125	437	407	93,14%
INFORMATICA	72	213	209	98,12%
INTERATENEIO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO	11	40	35	87,50%
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE E CULTURE MODERNE	78	306	306	100,00%
MANAGEMENT	79	287	276	96,17%
MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"	73	233	190	81,55%
NEUROSCIENZE "RITA LEVI MONTALCINI"	52	243	235	96,71%
ONCOLOGIA	61	292	284	97,26%
PSICOLOGIA	62	205	200	97,56%
SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	58	280	229	81,79%
SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI	110	404	391	96,78%
SCIENZE CHIRURGICHE	85	353	330	93,48%
SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE	72	338	322	95,27%
SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE	54	254	234	92,13%
SCIENZE DELLA TERRA	48	178	172	96,63%
SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI	57	236	227	96,19%
SCIENZE ECONOMICO-SOCIALI E MATEMATICO-STATISTICHE	56	214	188	87,85%
SCIENZE MEDICHE	71	351	348	99,15%
SCIENZE VETERINARIE	93	358	325	90,78%
STUDI STORICI	74	294	281	95,58%
STUDI UMANISTICI	121	469	459	97,87%
	1940	7876	7500	

Seconda attività - Processo di verifica sui prodotti indicati “qualitativamente rilevanti” da parte dell’OR

Inizio attività di verifica da parte degli esperti scientifici dell’OR: **8 novembre 2016**.

Fine attività di verifica: **21 novembre 2016**

Nella procedura RILO 2016, in fase sperimentale, è stato richiesto ad ogni docente di indicare, obbligatoriamente, attraverso “autocertificazione”, se il prodotto selezionato, era qualitativamente rilevante.

Da sistema sono stati considerati come “qualitativamente rilevanti” i prodotti appartenenti alle tipologie 03A-Articolo su rivista o 03B-Review la cui rivista risultava essere nel primo quartile in almeno uno dei due ranking basati sugli indici bibliometrici IF (WOS) e IPP (SCOPUS) e per le aree non bibliometriche anche se la rivista era considerata di Fascia A per l’ANVUR.

Se il prodotto non apparteneva alle tipologie 03A-Articolo su rivista o 03B-Review il docente doveva rispondere alla seguente domanda:

Il prodotto si caratterizza per particolare rilevanza scientifica?

NO

SI

Processo di revisione attraverso referee anonimi
 Processo di revisione da parte di comitato/direzione scientifica
 Altro

Grado di diffusione del prodotto (almeno nazionale)
 Citazioni ricevute in pubblicazioni scientifiche di altro autore
 Recensioni in pubblicazioni scientifiche
 Motivazione ulteriore

Riepilogo per tipologia

Tipologia	Prodotto qualitativamente rilevante?			Totale
	SI (in automatico da procedura)	NO	SI (da autocertificazione)	
01A-Monografia		39	509	548
01F-Edizione critica			12	12
01H-Commento scient./Ediz. comment.			3	3
01I-Traduzione di libro		2	3	5
02A-Contributo in volume		80	848	928
02D-Voce di enciclopedia o dizionario		5		5
03A-Articolo su Rivista	4.906	810 *		5.716
03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in Riv. / Nota Critica	148	23 *		171
04A-Contributo in Atti di Convegno in volume		8	93	101
04B-Contributo in Atti di Convegno in rivista			10	10
07I-Cartografia		1		1
	5.054	968	1.478	7.500
* in automatico da procedura				



Riepilogo per dipartimento

Dipartimento	Tipologia	Prodotto qualitativamente rilevante?			Totale
		SI (in automatico da procedura)	NO	SI (da autocertificazione)	
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E SCIENZE PER LA SALUTE	03A-Articolo su Rivista	235	3 *		238
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	2	1 *		3
CHIMICA	03A-Articolo su Rivista	344	23 *		367
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	10			10
CULTURE, POLITICA E SOCIETA'	01A-Monografia		2	66	68
	02A-Contributo in volume		3	106	109
	03A-Articolo su Rivista	169	18 *		187
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume			1	1
ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS"	01A-Monografia		1	11	12
	02A-Contributo in volume		5	18	23
	03A-Articolo su Rivista	114	36 *		150
FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	01A-Monografia		4	59	63
	02A-Contributo in volume		4	76	80
	03A-Articolo su Rivista	149	13 *		162
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume			2	2
FISICA	03A-Articolo su Rivista	341	33 *		374
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	3			3
GIURISPRUDENZA	01A-Monografia		6	86	92
	02A-Contributo in volume		19	112	131
	02D-Voce di enciclopedia o dizionario		1		1
	03A-Articolo su Rivista	162	13 *		175
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume		1	7	8
INFORMATICA	01A-Monografia			3	3
	02A-Contributo in volume			1	1
	03A-Articolo su Rivista	94	50 *		144
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume		4	50	54
	04B-Contributo in Atti di Convegno in rivista			7	7
INTERATENEIO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRIT	01A-Monografia			4	4
	02A-Contributo in volume		2	9	11
	03A-Articolo su Rivista	17	1 *		18
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume		2		2
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE E CULTURE MODERNE	01A-Monografia		2	49	51
	01F-Edizione critica			3	3
	01H-Commento scient./Ediz. comment.			2	2
	01I-Traduzione di libro			1	1
	02A-Contributo in volume		4	152	156
	03A-Articolo su Rivista	72	7 *		79
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume			13	13
	04B-Contributo in Atti di Convegno in rivista			1	1
MANAGEMENT	01A-Monografia		7	67	74
	02A-Contributo in volume		14	86	100
	02D-Voce di enciclopedia o dizionario		4		4
	03A-Articolo su Rivista	28	70 *		98
MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"	01A-Monografia			1	1
	02A-Contributo in volume		2	7	9
	03A-Articolo su Rivista	120	58 *		178
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	1			1
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume		1		1
NEUROSCIENZE "RITA LEVI MONTALCINI"	03A-Articolo su Rivista	198	19 *		217
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	17	1 *		18
ONCOLOGIA	03A-Articolo su Rivista	245	24 *		269
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	15			15
PSICOLOGIA	01A-Monografia		3	3	6
	02A-Contributo in volume		3	3	6
	03A-Articolo su Rivista	158	30 *		188
SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	03A-Articolo su Rivista	184	30 *		214
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	12	3 *		15
SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI	01A-Monografia			2	2
	02A-Contributo in volume		1	9	10
	03A-Articolo su Rivista	316	60 *		376
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	3			3

SCIENZE CHIRURGICHE	01A-Monografia		2	1	3
	03A-Articolo su Rivista	248	58 *		306
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	15	6 *		21
SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE	01A-Monografia			1	1
	03A-Articolo su Rivista	263	24 *		287
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	31	3 *		34
SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE	01A-Monografia		1		1
	03A-Articolo su Rivista	188	34 *		222
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	9	2 *		11
SCIENZE DELLA TERRA	01A-Monografia		2	2	4
	02A-Contributo in volume		1		1
	03A-Articolo su Rivista	143	23 *		166
	07I-Cartografia		1		1
SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI	01A-Monografia			3	3
	02A-Contributo in volume		2		2
	03A-Articolo su Rivista	197	18 *		215
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	5	2 *		7
SCIENZE ECONOMICO-SOCIALI E MATEMATICO-STATISTICHE	01A-Monografia		4	8	12
	02A-Contributo in volume		11	32	43
	03A-Articolo su Rivista	98	35 *		133
SCIENZE MEDICHE	01A-Monografia			1	1
	03A-Articolo su Rivista	321	12 *		333
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	13	1 *		14
SCIENZE VETERINARIE	03A-Articolo su Rivista	227	82 *		309
	03B-Review in Rivista / Rassegna della Lett. in	12	4 *		16
STUDI STORICI	01A-Monografia			55	55
	01F-Edizione critica			1	1
	02A-Contributo in volume		1	109	110
	03A-Articolo su Rivista	97	9 *		106
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume			9	9
STUDI UMANISTICI	01A-Monografia		5	87	92
	01F-Edizione critica			8	8
	01H-Commento scient./Ediz. comment.			1	1
	01I-Traduzione di libro		2	2	4
	02A-Contributo in volume		8	128	136
	03A-Articolo su Rivista	178	27 *		205
	04A-Contributo in Atti di Convegno in volume			11	11
	04B-Contributo in Atti di Convegno in rivista			2	2
	Totale	5054	968	1478	7500
* in automatico da procedura					

I **1478** prodotti autocertificati come prodotti caratterizzati da particolare rilevanza scientifica si differenziano per queste risposte:

Autocertificazione di prodotto caratterizzato per particolare rilevanza scientifica	Totale
Processo di revisione attraverso referee anonimi	366
Processo di revisione da parte di comitato/direzione scientifica	862
ALTRO	250
	1478

In seguito a quanto deliberato dal SA nella seduta del 14/06/2016, vengono verificati tutti i **250** prodotti per i quali è stata scelta l'opzione **ALTRO** e **123** prodotti per i quali è stata scelta l'opzione **Processo di revisione attraverso referee anonimi** oppure **Processo di revisione da parte di comitato/direzione scientifica** (il 10% di 1228). I 123 prodotti vengono estratti casualmente tra i 1228 tramite www.random.org.

Pertanto i **373** prodotti vengono assegnati secondo l'ambito di competenza degli esperti scientifici. Il risultato del controllo sulla veridicità delle autocertificazioni ha previsto come risposte oltre a **SI** e **NO** anche **NON VERIFICABILE** nel caso che non si avessero gli elementi per effettuare la verifica. In particolare l'OdR rimarca che l'assenza del pdf del prodotto in Iris in qualsiasi delle tipologie accettate (preprint, pdf editoriale, postprint ecc.) rende impossibile la valutazione.



Risultato verifica veridicità autocertificazioni

Risultato verifica veridicità	Numero prodotti	%
Sì	192	51,47%
No	20	5,36%
Non verificabile	161	43,16%
Totale	373	

Dipartimento	Sì	No	Non verificabile	Totale
CULTURE, POLITICA E SOCIETA'	2		32	34
ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS"	1		2	3
FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	7	1	21	29
GIURISPRUDENZA	54	1	9	64
INFORMATICA	6	1		7
LINGUE E LETTERATURE STRANIERE E CULTURE MODERNE	27		23	50
MANAGEMENT	49	7	22	78
MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"		1		1
PSICOLOGIA			5	5
SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI		3	1	4
SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI		2		2
SCIENZE ECONOMICO-SOCIALI E MATEMATICO-STATISTICHE			7	7
SCIENZE MEDICHE		1		1
STUDI STORICI	14	2	23	39
STUDI UMANISTICI	32	1	16	49
Totale	192	20	161	373