

All. 1 – Appendice: dati e tabelle

Di seguito si riportano i dati analitici alla base delle interpretazioni sintetizzate nella Relazione. Trattandosi di informazioni in parte comuni, la numerazione delle tavole richiama quella citata nel Piano Integrato 2017-2019, anche al fine di favorire un eventuale confronto di coerenza tra le attività di controllo e rendicontazione e la programmazione successiva.

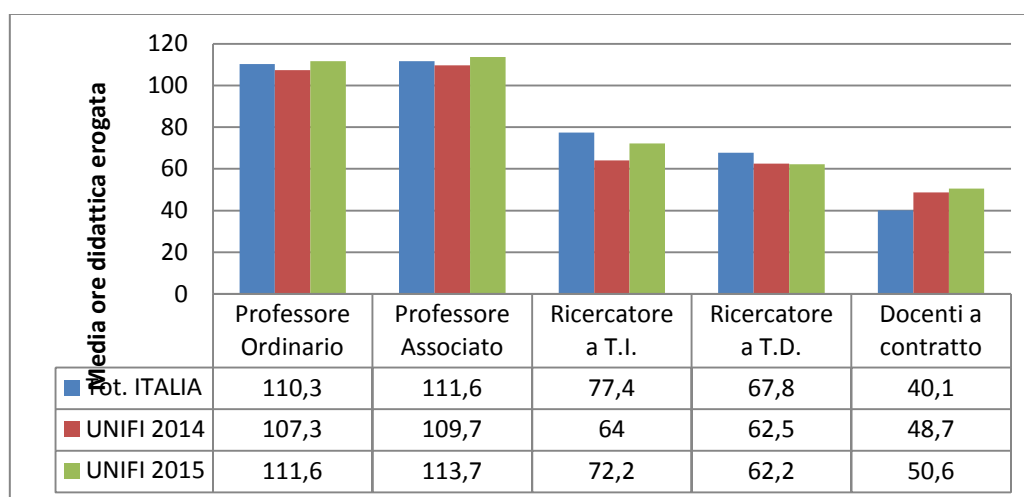


Grafico 3. Carico didattico medio per qualifica docenti (Fonte: rielaborazione Rapporto Anvur 2016 – elaborazione UNIFI su dati SUA 2014 e 2015)

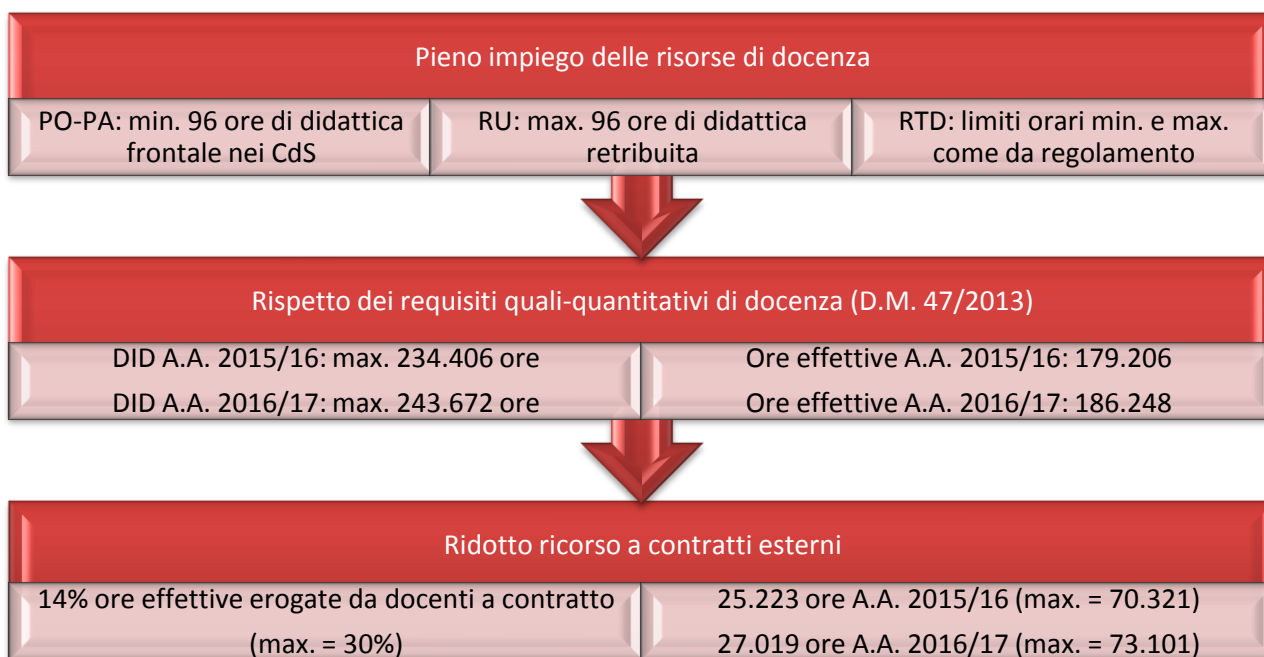


Immagine 1. DID: Indicatore di Sostenibilità della Didattica, requisito di Assicurazione della Qualità degli Atenei (Allegato C del D.M. 1059/2013): quantità massima di didattica assistita erogabile dall'Ateneo, tenendo conto della docenza strutturata, corretto in funzione della valutazione della qualità della ricerca.

Immatricolazioni	A.A. 2013/14	2014/15	2015/16	Variazione %
Atenei CENTRO	62.978	65.672	65.865	+4,58%
Totale ITALIA	269.540	270.616	275.066	+2,05%
FIRENZE	7.886	8.281	8.365	+ 6,07%

Tavola 11. Andamento delle immatricolazioni nel triennio 2013-2016 (Fonte: rielaborazione Rapporto Anvur 2016 – elaborazione UNIFI su dati ANS estratti il 10/01/2017)

Iscrizioni	A.A. 2012/13	2013/14	2014/15	Variazione %
Atenei CENTRO	439.863	428.255	425.847	-3,2%
Totale ITALIA	1.709.033	1.676.564	1.652.588	-3,3%
FIRENZE	50.358	49.795	49.821	-1.07%

Tavola 12. Andamento delle iscrizioni nel triennio 2012-2015 (Fonte: rielaborazione Rapporto Anvur 2016 - elaborazione UNIFI su dati ANS estratti il 10/01/2017)

Laureati LT	Coorte 2009/10	Coorte 2010/11	Coorte 2011/12	Laureati LM	Coorte 2010/11	Coorte 2011/12	Coorte 2012/13
Atenei CENTRO	24,9%	26,9%	27,3%	Atenei CENTRO	42,7%	43,5%	43,1%
Totale ITALIA	23,8%	26%	26,8%	Totale ITALIA	43,2%	44,5%	44,4%
FIRENZE	18,1%	20,6%	23,8%	FIRENZE	36,5%	37,4%	37,6%

Laureati LM	Area CUN 5 – Scienze Biologiche		Area CUN 6 – Scienze Mediche		Area CUN 8 – Ingegneria Civile e Architettura		Area CUN 12 – Scienze Giuridiche	
	2008/09	2009/10	2008/09	2009/10	2008/09	2009/10	2008/09	2009/10
Totale ITALIA	24,8%	26,1%	5,6%	44,4%	12,2%	12,7%	19,5%	19,9%
FIRENZE	n.d.	4,7%	n.d.	57,4%	4,1%	5,0%	15,2%	18,4%

Tavola 13. Tasso di laureati regolari nei Corsi di Studio (Fonte: rielaborazione Rapporto Anvur 2016 - elaborazione UNIFI su dati ANS estratti il 10/01/2017)

Abbandoni LT	Coorte 2009/10	Coorte 2010/11	Coorte 2011/12
Atenei CENTRO	25%	23,3%	23,5%
Totale ITALIA	26,3%	24,9%	24,7%
FIRENZE	16,2%	16,8%	15,0%

Tavola 14. Abbandoni nei CdS di primo livello a 3 anni dall'immatricolazione (Fonte: rielaborazione Rapporto Anvur 2016 - elaborazione UNIFI su dati ANS estratti il 10/01/2017)

Tasso abbandono I-II anno	LT			LMCU			LM		
	2010/11	2011/12	2012/13	2010/11	2011/12	2012/13	2010/11	2011/12	2012/13
Atenei CENTRO	14,1%	14,2%	13,5%	8,4%	8,4%	7,0%	7,6%	7,3%	6,5%
Totale ITALIA	15,4%	15,0%	13,9%	9,5%	9,8%	8,5%	7,8%	7,2%	6,4%
FIRENZE	11,9%	11,0%	10,8%	8,9%	10,3%	9,3%	3,4%	3,4%	3,4%

Tavola 15. Tasso di abbandono I-II anno (Fonte: rielaborazione Rapporto Anvur 2016 - elaborazione UNIFI su dati ANS estratti il 10/01/2017)

ATENEIO	D_2_1 Proporzione di studenti iscritti entro la durata normale del corso di studi che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare, ovvero 60 CFU)				D_2_2 Proporzione di laureati (L; LM, LMCU;) entro la durata normale dei corsi				D_2_3 Proporzione iscritti primo anno delle LM, laureati in altro Ateneo				D_2_4 Riduzione del rapporto studenti/docenti			
	2014/15		2012/13		2015		2013		2015/16		2013/14		2015/16		2013/14	
	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.
BOLOGNA	0,646	1	0,042	3	0,645	5	0,086	5	0,451	3	0,044	4	21,284	41	1,954	-7
FIRENZE	0,434	37	0,014	-2	0,419	43	0,038	4	0,38	12	0,061	1	20,071	33	1,961	-3
GENOVA	0,48	26	0,013	-3	0,55	20	0,059	5	0,21	36	0,024	0	17,082	18	0,406	0
MILANO STATALE	0,481	25	0,011	-4	0,616	9	0,064	2	0,39	11	0,018	0	22,766	44	2,032	-1
PADOVA	0,632	4	0,039	1	0,355	51	0,114	8	0,228	31	-0,021	-4	20,441	35	0,915	1
PISA	0,404	47	0,011	-5	0,393	46	0,012	1	0,275	28	0	-5	19,243	30	1,826	-3
SIENA	0,544	11	0,044	2	0,485	35	-0,049	-19	0,469	2	0,165	18	14,864	8	1	-3
TORINO	0,487	21	-0,001	-4	0,573	13	0,021	-2	0,347	21	0,034	-4	23,656	45	1,981	0

Tavola 16. Indicatori Qualità della Didattica - Programmazione Triennale (Fonte: Pro3)

% laureati occupati	1 anno dal conseguimento del titolo	3 anni dal conseguimento del titolo	5 anni dal conseguimento del titolo
Totale ITALIA	52,5%	80,1%	84,4%
FIRENZE	56,3%	83,7%	87,1%

Tavola 19. Tassi di occupazione laureati 2011-2015 (Fonte: Indagine Almalaurea sulla condizione occupazionale dei laureati 2017)

Descrizione domande	A.A. 2014-15	A.A. 2015-16
Il carico di lavoro complessivo degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?	7,57	7,67
L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?	7,55	7,63
L'orario delle lezioni e' congegnato in modo tale da consentire un'adeguata attività di studio individuale?	7,66	7,71
Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	7,4	7,50
Gli argomenti trattati sono risultati nuovi o integrativi rispetto alle conoscenze già acquisite?	7,74	7,83
Il carico di studio di questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	7,44	7,50

Il materiale didattico (indicato o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	7,55	7,61
Le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) risultano utili ai fini dell'apprendimento?	7,66	7,73
Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	7,76	7,82
Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono rispettati?	8,38	8,39
Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	7,97	8,03
Giudica la chiarezza espositiva del docente	7,94	8,00
Il personale docente è effettivamente reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	7,99	8,02
Il docente è disponibile ed esauriente in occasione di richieste di chiarimento?	8,02	8,06
Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	7,28	7,35
I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono adeguati?	7,21	7,28
Sei interessato agli argomenti dell'insegnamento?	7,99	8,06
Sei complessivamente soddisfatto dell'insegnamento?	7,73	7,80

Tavola 21. Esiti valutazione della didattica studenti frequentanti UNIFI A.A. 2014-15 e 2015-16 (Fonte: VALMON)

Numero di laureati anno 2016 – tutti i CdS UNIFI	8.275
Hanno compilato il questionario:	6.273
Sono complessivamente soddisfatti del CdS	
Decisamente sì	34%
Più sì che no	51,4%
Sono soddisfatti dei rapporti con i docenti in generale	
Decisamente sì	19,1%
Più sì che no	62,2%
Sono soddisfatti dei rapporti con gli studenti	
Decisamente sì	53,1%
Più sì che no	38,8%
Valutazione delle aule	
Sempre o quasi sempre adeguate	21,0%
Spesso adeguate	44,7%
Valutazione delle postazioni informatiche	
Erano presenti e in numero adeguato	27,9%
Erano presenti ma in numero inadeguato	42,7%
Valutazione delle biblioteche (prestito/consultazione, orari di apertura...)	
Decisamente positiva	37%
Abbastanza positiva	49,1%
Valutazione delle attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche...)	
Sempre o quasi sempre adeguate	14,6
Spesso adeguate	33,2
Valutazione degli spazi per lo studio individuale	
Presenti e adeguati	38,8%
Presenti, ma inadeguati	42,2
Valutazione del carico di studio degli insegnamenti rispetto alla durata del corso	
Decisamente adeguato	26,5%
Abbastanza adeguato	48,4%
Si iscriverebbero di nuovo all'università?	
Sì, allo stesso corso dell'Ateneo	66,8%
Sì, ma ad un altro corso dell'Ateneo	9,6%
Sì, allo stesso corso ma in un altro Ateneo	15%
Sì, ma ad un altro corso e in un altro Ateneo	5,3%
Non si iscriverebbero più all'università	2,9%

Tavola 22. Esiti valutazione dell'Ateneo laureandi 2016 (Fonte: Indagine Alma laurea Profilo Laureati 2016)

Istituzione	Differenza % tra IRAS1 e quota dimensionale	Variazione rispetto a VQR 2001-2011	Ordinamento
Padova	18%	-8%	7
Bologna	12%	-2%	10
Torino	11%	0	12
Milano	8%	-6%	16
FIRENZE	6%	+2%	17
Pisa	0%	-3%	34
Napoli Federico II	0%	+12%	35
Roma La Sapienza	-8%	0	50
Palermo	-11%	+9%	55
Bari	-14%	+10%	59
Catania	-10%	+10%	64

Tavola 25. Qualità della Ricerca mega Atenei: IRAS1 (Fonte: rielaborazione presentazione dati aggregati VQR 2011-2014)

2004-2010		2010-2014		2004-2010		2010-2014	
Università	IRAS2	Università	IRAS2	Università	IRAS3	Università	IRAS3
PADOVA	1,36	BOLOGNA	1,78	SIENA	1,37	BOLOGNA	1,38
TORINO	1,14	TORINO	1,32	PADOVA	1,32	FIRENZE	1,22
BOLOGNA	1,13	PADOVA	1,32	FIRENZE	1,27	MILANO	1,13
MILANO	1,11	PISA	1,25	MILANO	1,13	SIENA	1,08
PALERMO	0,88	NAPOLI	1,12	NAPOLI	1,12	PALERMO	1,06
NAPOLI FEDERICO II	0,88	FEDERICO II FIRENZE	0,82	FEDERICO II TORINO	1,07	PADOVA	1,04
SIENA	0,86	CATANIA	0,77	BOLOGNA	0,98	BARI	0,98
PISA	0,85	MILANO	0,68	BARI	0,82	CATANIA	0,92
FIRENZE	0,79	ROMA LA SAPIENZA	0,66	PISA	0,71	NAPOLI FEDERICO II	0,90
ROMA LA SAPIENZA	0,77	PALERMO	0,57	ROMA "LA SAPIENZA"	0,65	TORINO	0,89
BARI	0,72	BARI	0,34	PALERMO	0,47	PISA	0,83
CATANIA	0,71	SIENA	0,04	CATANIA	0,44	ROMA LA SAPIENZA	0,78

2004-2010		2010-2014		2004-2010		2010-2014	
Università	IRAS4	Università	IRAS4	Università	IRAS5	Università	IRAS5
FIRENZE	1,41	PADOVA	1,29	PADOVA	1,67	TORINO	1,54
SIENA	1,36	FIRENZE	1,22	BOLOGNA	1,64	FIRENZE	1,45
BOLOGNA	1,18	BOLOGNA	1,17	SIENA	1,52	BARI	1,29
PADOVA	1,06	ROMA LA SAPIENZA	1,14	MILANO	1,45	NAPOLI FEDERICO II	1,26
PISA	0,97	SIENA	0,96	TORINO	1,40	BOLOGNA	1,24
MILANO	0,97	MILANO	0,94	FIRENZE	1,08	PALERMO	1,20
ROMA LA SAPIENZA	0,97	TORINO	0,94	PISA	1,03	CATANIA	1,08
CATANIA	0,95	PISA	0,87	CATANIA	0,54	PADOVA	0,96
PALERMO	0,94	NAPOLI FEDERICO II	0,73	ROMA LA SAPIENZA	0,48	PISA	0,88
TORINO	0,91	BARI	0,73	NAPOLI "FEDERICO II"	0,39	MILANO	0,80
BARI	0,74	PALERMO	0,67	BARI	0,16	SIENA	0,80

NAPOLI FEDERICO II	0,61	CATANIA	0,61	PALERMO	0,13	ROMA LA SAPIENZA	0,75
-----------------------	------	---------	------	---------	------	---------------------	------

Tavola 26. Qualità della Ricerca mega Atenei: IRAS2-3-4-5 (Fonte: Relazione del Rettore agli Organi – CdA 26-01-2017, SA 30-01-2017)

Cittadinanza	2013/14				2014/15				2015/16	
Africa	308	41	349	357	55	412	362	84	446	
America	253	19	272	270	23	293	282	25	307	
Asia	650	297	947	594	327	921	578	337	915	
Europa	1.782	271	2.053	1.773	273	2.046	1.711	255	1.966	
Oceania	1	0	1	1	0	1	1	1	2	
Totale	2.994	628	3.622	2.995	678	3.673	2.934	702	3.636	

Tavola 29. Studenti stranieri UNIFI per area geografica di cittadinanza (fonte: Bollettino di Statistica n. 11/2014-2015-2016)

	CFU acquisiti all'estero			Studenti in uscita			Media CFU acquisiti per studente		
	2011/12	2012/13	2013/14	2011/12	2012/13	2013/14	2011/12	2012/13	2013/14
Totale ITALIA	485.539	606.453	665.042	30.405	32.574	34.614	16,0	18,6	19,2
FIRENZE	11.534	12.002	14.538	2.188	2.200	2.869	5,3	5,5	5,1

Tavola 30. CFU acquisiti in mobilità (Fonte: Rielaborazione Rapporto Anvur 2016 – elaborazione UNIFI su dati ANS estratti il 10/01/2017)

ATENEO	D_3_1 Proporzione CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso				D_3_2 Proporzione di laureati (L, LM e LMCU) entro la durata normale dei corsi che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero				D_3_3 Proporzione di studenti iscritti al primo anno dei corsi di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il titolo di studio all'estero				D_3_4 Proporzione di studenti immatricolati al dottorato di ricerca che hanno conseguito il titolo di studio all'estero			
	2015/16		2013/14		2015		2013		2015/16		2013/14		2015/16		2013/14	
	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.	Val.	Pos.	Δ Val.	Δ Pos.
BOLOGNA	0,022	10	0,004	-1	0,12	9	-0,017	-5	0,041	11	0,004	-2	0,137	15	-0,022	-8
FIRENZE	0,009	36	0,001	-5	0,061	34	0,009	0	0,043	10	0,002	-3	0,058	43	-0,044	-20
GENOVA	0,013	23	0	-9	0,082	23	-0,026	-15	0,063	5	0,003	0	0,149	13	-0,048	-10
MILANO STATALE	0,002	59	0	-6	0,013	59	-0,001	-3	0,096	2	0,056	6	0,125	17	0,013	2
PADOVA	0,019	14	0,004	-3	0,106	17	0,007	-5	0,012	37	-0,002	-4	0,153	11	0,029	6
PISA	0,007	46	0,002	-4	0,059	35	-0,013	-12	0,019	26	0	-1	0,11	23	0,071	20
SIENA	0,01	32	0	-10	0,067	26	-0,02	-9	0,059	6	0,041	21	0,103	26	-0,047	-16
TORINO	0,018	18	0,004	-5	0,097	19	-0,001	-6	0,026	17	0,001	0	0,196	4	0,105	23

Tavola 31. Indicatori di internazionalizzazione Programmazione Triennale (Fonte: Pro3)

Università	ISEE				
	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
Bari	801 €	1.274 €	1.565 €	1.565 €	1.625 €
Bologna	954 €	1.350 €	1.449 €	1.449 €	1.449 €

Catania	528 €	1.148 €	1.758 €	1.758 €	1.758 €
Firenze	356 €	1.111 €	1.653 €	2.046 €	2.286 €
Milano Statale	877 €	1.489 €	2.286 €	2.286 €	2.286 €
Napoli Federico II	920 €	1.725 €	1.928 €	1.928 €	1.928 €
Padova	900 €	1.840 €	2.408 €	2.408 €	2.408 €
Palermo	898 €	1.328 €	1.648 €	1.918 €	1.918 €
Pisa	497 €	1.502 €	2.157 €	2.354 €	2.354 €
Roma La Sapienza	784 €	1.045 €	1.687 €	2.455 €	2.961 €
Torino	696 €	1.208 €	1.840 €	2.536 €	2710 €

Tavola 32. Tasse universitarie per 5 livelli ISEE – Iscrizione al I anno di una LT in Economia (Classe 28) A.A. 2015/16 (Fonte: Rapporto ANVUR 2016)

Ruolo	Personale in servizio	Personale in servizio	Personale in servizio
	al 31/12/2014	al 31/12/2015	al 31/12/2016
Professori ordinari	456	441	404
Professori associati	591	706	702
Ricercatori universitari	553	386	370
Ricercatori a tempo det.		134	193
Totale docenti	1.600	1.667	1.669
Dirigenti	8	7	7
C.E.L.	84	78	78
Personale T/A tempo indet.	1476	1484	1471
Totale CEL e personale T/A	1.568	1.569	1.556

Tavola 33. Personale in servizio UNIFI 2014-2016 (Fonte: Bilanci di esercizio 2015 e 2016)

	2011	2012	2013	2014	2015	VALORE LIMITE
Indicatore di spese del personale	74,63%	72,90%	71,13%	69,68%	69,09	≤80%
Indicatore di indebitamento	11,11%	10,16%	9,53%	8,80%	8,36	≤15%
Indicatore di sostenibilità economico-finanziaria	1,05	1,08	1,10	1,13	1,14	≥1

Tavola 34. Indicatori di sostenibilità economico-finanziaria (Fonte: bilanci UNIFI)

ENTE	mar-16	apr-16	mag-16	giu-16	lug-16	lug-16	set-16	ott-16	nov-16	TOTALE
AOUC	7	54	117	90	26	16	97	139	223	769
Conflitti	-	0	2	1	0	0	3	5	1	12
UNIFI	28	107	109	65	44	54	90	126	143	766
Conflitti	-	1	4	0	0	0	3	4	0	12
TOT	35	161	226	155	70	70	187	265	366	1535
TOT Conflitti	-	1	6	1	0	0	6	9	1	24

Tavola 42. Esiti valutazione conflitti di interesse per incarichi extra impiego personale docente in afferenza assistenziale AOUC