

7.3.11 Rapporto costo del lavoro / laureati (tabella 7 — col. XIV)

Indicatore del grado di economicità e di efficienza della struttura universitaria. Esso misura il costo medio di ciascuno studente laureato in termini di risorse umane complessivamente impiegate (docenti e non) per la sua formazione e funge da valido correttore dell'indicatore di cui al paragrafo successivo. Infatti a fronte di un'Università con molti iscritti e pochi laureati (in percentuale degli iscritti) il risultato "positivo" del primo indicatore (costo del lavoro specifico per studente iscritto) verrebbe equamente compensato da quello "negativo" del secondo; altrettanto nel caso di un'Università caratterizzata, a parità di costo del lavoro complessivo⁶, da pochi iscritti e da un'ampia incidenza di laureati.

La media di comparto, pari ad oltre 102 milioni per studente, risulta "alterata" dai valori "fuori standard" relativi all'Università per Stranieri di Perugia (circa 550 milioni per laureato), alla Seconda Università di Napoli (oltre 459 milioni per laureato), all'Università di Potenza (circa 237 milioni per studente) ed all'Università di Roma Tre (oltre 209 milioni per laureato): la media di comparto più attendibile (ottenuta, cioè, eliminando i dati anomali) risulta, invece, di 78,2 milioni per laureato. Va precisato, comunque, che in tali calcoli è compresa anche l'attività di ricerca, oltre a quella di mera docenza.

7.3.12 Rapporto costo del lavoro / studenti iscritti (tabella 7 — col. XIII)

Indicatore del grado di economicità della struttura universitaria. Più in particolare costituisce un indicatore di economicità del servizio reso dalla struttura universitaria nel suo complesso (personale docente e non), basato sulla ripartizione — per ciascuna Università — del costo relativo alle risorse umane globalmente impiegate nel servizio stesso per il numero degli studenti iscritti ai corsi universitari. Anche qui la media di comparto, pari a 10,85 milioni circa per studente, risulta "falsata" dal valore abnorme relativo all'Università per Stranieri di Siena (231 milioni circa per studente) e "condizionata" dai valori molto alti registrati dall'Università per Stranieri di Perugia (circa 38 milioni per studente) e dalla Seconda Università di Napoli (circa 15 milioni per studente). Non considerando queste 3 realtà universitarie la media di comparto "precipita" a 6 milioni per studente, da ritenersi senz'altro più verosimile. Palesa invece un "costo specifico del lavoro" particolarmente basso l'Università di Teramo (circa 2 milioni per studente), laddove le risorse umane mediamente dedicate per ogni studente potrebbero apparire inadeguate per garantire un idoneo livello di servizio.

7.3.13 Rapporto costo del lavoro / quota del F.F.O. (tabella 7 — col. XII)

Indicatore del grado di economicità della struttura universitaria. Nella quasi totalità dei casi la quota del F.F.O. assegnata dal M.U.R.S.T. ad ogni Istituto universitario copre abbondantemente il relativo costo del lavoro (costo del personale + spese di gestione del personale non ripartibili), con un rapporto (fra costo del lavoro e quota F.F.O.) medio di comparto pari al 95,6 %. Fanno eccezione soltanto le Università di Verona, Messina, Palermo, Napoli II, Roma (La Sapienza), Siena e Napoli (Federico II), per le quali si registra un costo del lavoro pari — rispettivamente — al 123,84 %, 114,65 %, 111,03 %, 108,68 %, 108,63 %, 104,32 % e 102,70 % della propria quota del F.F.O. Al limite opposto della specifica graduatoria la Scuola Superiore di perfezionamento "Sant'Anna" di Pisa presenta un'incidenza del costo del lavoro sulla quota F.F.O. pari al 42,49 %, mentre per la S.I.S.S.A. di Trieste tale percentuale ascende al 52,57 %.

⁶ Il diverso ordine in graduatoria della colonna relativa al rapporto costo del lavoro / totale studenti iscritti rispetto a quella del rapporto costo del lavoro / laureati dimostra, *ex se*, l'utilità di tale correlazione analitica.

Poiché la quota del F.F.O. è in buona parte proporzionale alle dimensioni del corpo docente, la "scopertura" delle due Università di Napoli, dell'Università di Verona e di quella di Messina sono facilmente spiegabili con le osservazioni formulate nel precedente paragrafo 9.3.1., mentre quella dell'Università di Palermo e di Roma (La Sapienza) sono comunque ricollegabili ai rispettivi rapporti quantitativi personale amm.vo / corpo docente (vds. paragrafo 9.3.10.). Qualche perplessità in più pone invece il 104,32 % dell'Università di Siena, poiché il rapporto struttura burocratica / corpo docente evidenziato in tale ateneo, perfettamente allineato alla media di comparto, non pare sufficiente per giustificare il *gap* di copertura.

Tabella 1

Istituti universitari in Italia
(in ordine alfabetico)

Istituti universitari pubblici

1 Ist. Sup. di Educaz. Fisica (ISEF) - Roma	52 Univ. degli Studi di Catanzaro
2 Ist. Univ. di Architettura - Venezia	53 Univ. degli Studi di Ferrara
3 Ist. Univ. Navale - Napoli	54 Univ. degli Studi di Firenze
4 Ist. Univ. Orientale - Napoli	55 Univ. degli Studi di Genova
5 Politecnico di Bari	56 Univ. degli Studi di Lecce
6 Politecnico di Milano	57 Univ. degli Studi di Macerata
7 Politecnico di Torino	58 Univ. degli Studi di Messina
8 Scuola Internaz. Super. di Studi Avanz. (SISSA) - Trieste	59 Univ. degli Studi di Milano
9 Scuola Normale Superiore - Pisa	60 Univ. degli Studi di Milano II - "Bicocca"
10 Scuola Super. di Studi e di Perfez. "S. Anna" - Pisa	61 Univ. degli Studi di Modena e Reggio Emilia
11 Univ. degli Studi "Ca' Foscari" - Venezia	62 Univ. degli Studi di Napoli II
12 Univ. degli Studi "della Tuscia" - Viterbo	63 Univ. degli Studi di Padova
13 Univ. degli Studi "dell'Insubria" Como / Varese	64 Univ. degli Studi di Palermo
14 Univ. degli Studi "Federico II" - Napoli	65 Univ. degli Studi di Parma
15 Univ. degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti	66 Univ. degli Studi di Pavia
16 Univ. degli Studi "La Sapienza" - Roma	67 Univ. degli Studi di Perugia
17 Univ. degli Studi "Tor Vergata" - Roma	68 Univ. degli Studi di Pisa
18 Univ. degli Studi del Molise in Campobasso	69 Univ. degli Studi di Reggio Calabria
19 Univ. degli Studi del Sannio in Benevento	70 Univ. degli Studi di Roma Tre
20 Univ. degli Studi della Basilicata in Potenza	71 Univ. degli Studi di Salerno
21 Univ. degli Studi della Calabria in Cosenza	72 Univ. degli Studi di Sassari
22 Univ. degli Studi dell'Aquila	73 Univ. degli Studi di Siena
23 Univ. degli Studi di Ancona	74 Univ. degli Studi di Teramo
24 Univ. degli Studi di Bari	75 Univ. degli Studi di Torino
25 Univ. degli Studi di Bergamo	76 Univ. degli Studi di Trento
26 Univ. degli Studi di Bologna	77 Univ. degli Studi di Trieste
27 Univ. degli Studi di Brescia	78 Univ. degli Studi di Udine
28 Univ. degli Studi di Cagliari	79 Univ. degli Studi di Verona
29 Univ. degli Studi di Camerino	80 Univ. degli Studi per Stranieri di Perugia
30 Univ. degli Studi di Cassino	81 Univ. degli Studi per Stranieri di Siena
31 Univ. degli Studi di Catania	82 Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

ISTITUTI UNIVERSITARI PRIVATI
LEGALMENTE RICONOSCIUTI

UNIVERSITA' PONTIFICIE

1 Ist. Univ. Suor Orsola Benincasa - Napoli	1 Ateneo "Regina Apostolorum"
2 Libera Univ. degli Studi di Bolzano	2 Ateneo Romano della Santa Croce - Roma
3 Libera Univ. degli Studi "Jean Monnet" - Casamassima (BA)	3 Pontificia Università "San Tommaso d'Aquino" - Roma
4 Libera Univ. degli Studi di Urbino (PS)	4 Pontificia Università Gregoriana - Roma
5 Libera Univ. di Lingue e Comunicazione (IULM) - Milano	5 Pontificia Università Lateranense - Roma
6 Libera Univ. Internaz. Studi Sociali "Guido Carli" (LUSS) - Roma	6 Pontificia Università Salesiana
7 Libera Univ. Maria SS. Assunta (LUMSA) - Roma	7 Pontificia Università Urbaniana - Roma
8 Libero Univ. "Campus Bio-Medico" - Roma	8 Pontificio Ateneo "Antoniano"
9 Libero Ist. Univ. "Carlo Cattaneo" (LIUC) - Castellanza (VA)	9 Pontificio Ateneo "Sant'Anselmo"
10 Libero Univ. "S. Pio V" - Roma	
11 Univ. Cattolica del Sacro Cuore - Milano	
12 Univ. Vita-Salute San Raffaele - Milano	
13 Università Commerciale "Luigi Bocconi" - Milano	

Istituti universitari in Italia
(in ordine alfabetico)

Tabella 1 (segue)

**ISTITUTI UNIVERSITARI PRIVATI
LEGALMENTE RICONOSCIUTI**

- 1 Ist. Univ. Suor Orsola Benincasa - Napoli
- 2 Libera Univ. degli Studi di Bolzano
- 3 Libera Univ. degli Studi "Jean Monnet" -
- 4 Libera Univ. degli Studi di Urbino (PS)
Libera Univ. di Lingue e Comunicazione (IULM) -
5 Milano
Libera Univ. Internaz. Studi Sociali "Guido Carli"
6 (LUISS) - Roma
- 7 Libera Univ. Maria SS. Assunta (LUMSA) - Roma
- 8 Libero Univ. "Campus Bio-Medico" - Roma
Libero Ist. Univ. "Carlo Cattaneo" (LIUC) -
9 Castellanza (VA)
- 10 Libero Univ. "S. Pio V" - Roma
- 11 Univ. Cattolica del Sacro Cuore - Milano
- 12 Univ. Vita-Salute San Raffaele - Milano
- 13 Università Commerciale "Luigi Bocconi" - Milano

UNIVERSITA' PONTIFICIE

- 1 Ateneo "Regina Apostolorum"
- 2 Ateneo Romano della Santa Croce - Roma
- 3 Pontificia Università
- 4 Pontificia Università Gregoriana - Roma
- 5 Pontificia Università Lateranense - Roma
- 6 Pontificia Università Salesiana
- 7 Pontificia Università Urbaniana - Roma
- 8 Pontificio Ateneo "Antoniano"
- 9 Pontificio Ateneo "Sant'Anselmo"

Dati generali su personale in servizio e retribuzioni
anni 1997 - 1998

Tabella 2

categorie di personale	(importi in migliaia di lire)					
	consistenza		retribuz. medie		retribuz. complessive	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Professori (I e II fascia)	29.365	31.016	106.745	105.438	3.134.576.908	3.270.274.190
Ricercatori (III fascia)	20.696	21.418	64.490	64.914	1.334.684.696	1.390.323.059
Professori a contr. (ex incaric.)	242	206	27.701	23.838	6.703.634	4.910.663
Dirigenti	336	256	95.730	108.740	34.079.879	27.837.392
Personale dei livelli	56.082	55.457	39.837	40.684	2.234.116.793	2.256.207.642
Altro personale	12.146	15.140	18.000	22.554	218.622.975	341.464.273
TOTALI DI COMPARTO	118.887	123.493	58.566	59.040	6.962.784.885	7.291.017.219
SETTORE PUBBLICO			45.289	45.930		
PUBBLICO IMPIEGO			44.155	44.790		

categorie di personale	scost. consistenza	scost. retribuz. medie	scost. retribuz. compl.
	98 / 97	98 / 97	98 / 97
Professori (I e II fascia)	5.62	-1.22	4.33
Ricercatori (III fascia)	3.49	0.66	4.17
Professori a contr. (ex incaric.)	-14.88	-13.94	-26.75
Dirigenti	-28.09	13.59	-18.32
Personale dei livelli	-1.11	2.13	0.99
Altro personale	24.65	25.30	56.19
TOTALI DI COMPARTO	3.87	0.81	4.71

elaborazioni Corte dei Conti su dati tratti da "Relazione generale sulla situazione economica del Paese" - edizione 1998)

Tabella 3

Consistenza del personale - Anno 1997

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	% sul totale	Professori incaricati	% sul totale	Ricercatori / Assistenti	% sul totale	Dirigenti	% sul totale	Pers. del livelli	% sul totale	Restante personale	% sul totale	Totali
ANCONA	239	21,36	1	0,09	164	14,66	3	0,27	566	50,58	146	13,05	1.119
BARI	968	23,43	19	0,46	705	17,06	13	0,31	2.057	49,78	370	8,95	4.132
BASILICATA (PZ)	134	14,18	-	-	180	19,05	2	0,21	327	34,60	302	31,96	945
BERGAMO	65	26,42	-	-	36	14,63	2	0,81	73	29,67	70	28,46	246
BOLOGNA	1.721	33,62	9	0,18	1.007	19,67	10	0,20	2.210	43,17	162	3,16	5.119
BRESCIA	161	19,80	-	-	166	20,42	2	0,25	425	52,28	59	7,26	813
CAGLIARI	618	23,69	15	0,57	459	17,59	4	0,15	1.282	49,14	231	8,85	2.609
CALABRIA	237	19,24	8	0,65	184	14,94	3	0,24	763	61,93	37	3,00	1.232
CAMERINO	156	24,15	1	0,15	108	16,72	5	0,77	340	52,63	36	5,57	646
CASSINO	96	21,62	1	0,23	88	19,82	4	0,90	237	53,38	18	4,05	444
CATANIA	879	25,88	16	0,47	682	20,08	12	0,35	1.792	52,75	16	0,47	3.397
CHieti	254	25,48	-	-	219	21,97	5	0,50	491	49,25	28	2,81	997
FERRARA	392	35,67	2	0,18	226	20,56	2	0,18	457	41,58	20	1,82	1.099
FIRENZE	1.403	33,07	8	0,19	878	20,70	6	0,14	1.808	42,62	139	3,28	4.242
GENOVA	1.137	32,18	6	0,17	651	18,43	4	0,11	1.422	40,25	313	8,86	3.533
L'AQUILA	335	29,11	1	0,09	248	21,55	3	0,26	531	46,13	33	2,87	1.151
LECCE	203	23,97	2	0,24	186	21,96	8	0,94	382	45,10	66	7,79	847
MACERATA	99	23,19	1	0,23	73	17,10	2	0,47	235	55,04	17	3,98	427
MESSINA	677	11,26	14	0,23	657	10,93	12	0,20	2.724	45,31	1.928	32,07	6.012
MILANO	1.597	32,06	2	0,04	917	18,41	4	0,08	2.360	47,38	101	2,03	4.981
MODENA	439	33,59	1	0,08	242	18,52	4	0,31	570	43,61	51	3,90	1.307
MOLISE (CB)	44	13,13	-	-	85	25,37	1	0,30	185	55,22	20	5,97	335
NAPOLI	1.529	19,22	2	0,03	1.325	16,65	28	0,35	4.959	62,32	114	1,43	7.957
NAPOLI IIa Univ.	409	13,32	-	-	300	9,77	4	0,13	2.350	76,55	7	0,23	3.070
NAPOLI Ist. Navale	53	13,98	4	1,06	50	13,19	4	1,06	202	53,30	66	17,41	379
NAPOLI Ist. Orient.	176	23,04	1	0,13	122	15,97	3	0,39	267	34,95	195	25,52	764
PADOVA	1.415	33,32	1	0,02	775	18,25	6	0,14	1.779	41,89	271	6,38	4.247
PALERMO	1.078	17,56	25	0,41	796	12,97	28	0,46	2.502	40,76	1.710	27,85	6.139
PARMA	598	30,56	-	-	397	20,29	5	0,26	914	46,70	43	2,20	1.957
PAVIA	786	34,75	1	0,04	449	19,85	7	0,31	974	43,06	45	1,99	2.262
PERUGIA	701	20,15	1	0,03	464	13,34	19	0,55	1.434	41,22	860	24,72	3.479
PISA	1.133	31,77	1	0,03	703	19,71	5	0,14	1.720	48,23	4	0,11	3.566
Politecnico BARI	151	22,54	21	3,13	112	16,72	4	0,60	312	46,57	70	10,45	670
Politecnico MILANO	618	34,72	-	-	353	19,83	1	0,06	808	45,39	-	-	1.780
Politecnico TORINO	464	25,66	1	0,06	315	17,42	3	0,17	641	35,45	384	21,24	1.808
REGGIO CAL.	194	26,54	-	-	183	25,03	2	0,27	352	48,15	-	-	731

Consistenza del personale - Anno 1997

Tabella 3

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	% sul totale	Professori incaricati	% sul totale	Ricercatori / Assistenti	% sul totale	Dirigenti	% sul totale	Pers. dei livelli	% sul totale	Restante personale	% sul totale	Totali
ROMA La Sapienza	2.571	20,50	15	0,12	1.955	15,59	42	0,33	6.828	54,45	1.130	9,01	12.541
ROMA Tor Vergata	496	23,30		-	479	22,50	3	0,14	1.025	48,14	126	5,92	2.129
ROMA IIIa Univ.	436	37,98		-	241	20,99	5	0,44	327	28,48	139	12,11	1.148
SALERNO	350	21,93	11	0,69	327	20,49	6	0,38	605	37,91	297	18,61	1.596
SASSARI	316	20,43	14	0,90	277	17,91	3	0,19	704	45,51	233	15,06	1.547
Sc.Sup. St.Uni.P. PISA	16	11,03		-	23	15,86	1	0,69	55	37,93	50	34,48	145
Scuola Norm. PISA	37	11,04		-	97	28,96	2	0,60	195	58,21	4	1,19	335
SIENA	513	24,46	3	0,14	369	17,60	6	0,29	975	46,49	231	11,02	2.097
Str. PERUGIA	20	6,10		-	22	6,71	3	0,91	76	23,17	207	63,11	328
Stran. SIENA	9	5,63	6	3,75	10	6,25	1	0,63	78	48,75	56	35,00	160
TERAMO	65	21,10	4	1,30	64	20,78	2	0,65	108	35,06	65	21,10	308
TORINO	1.246	31,88	12	0,31	846	21,65	9	0,23	1.479	37,85	316	8,09	3.908
TRENTO	219	25,61		-	204	23,86	9	1,05	377	44,09	46	5,38	855
TRIESTE	643	35,02	6	0,33	388	21,13	5	0,27	739	40,25	55	3,00	1.836
TRIESTE - SISSA -	26	23,85		-	21	19,27	1	0,92	52	47,71	9	8,26	109
TUSCIA (VI)	155	25,79	-	-	116	19,30	2	0,33	309	51,41	19	3,16	601
UDINE	309	23,22		-	272	20,44	4	0,30	638	47,93	108	8,11	1.331
VIENEZIA	349	31,61	1	0,09	183	16,58	11	1,00	467	42,30	93	8,42	1.104
VIENEZIA Ist. Arch.	134	27,35	4	0,82	86	17,55	7	1,43	235	47,96	24	4,90	490
VERONA	296	15,77	1	0,05	211	11,24	4	0,21	359	19,13	1.006	53,60	1.877
Totale	29.365	24,70	242	0,20	20.696	17,41	356	0,30	56.082	47,17	12.146	10,22	118.887

Fonte: elaborazione Corte dei conti su banca dati M.U.R.S.T.

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	% sul totale	Professori incaricati	% sul totale	Ricercatori / Assistenti	% sul totale	Dirigenti	% sul totale	Pers. dei livelli	% sul totale	Restante personale	% sul totale	Totali
ANCONA	260	20,11	-	-	180	13,92	2	0,15	577	44,62	274	21,19	1.293
BARI	1.032	25,08	16	0,39	725	17,62	13	0,32	2.024	49,19	305	7,41	4.115
BASILICATA (PZ)	177	17,52	-	-	179	17,72	3	0,30	330	32,67	321	31,78	1.010
BERGAMO	76	30,52	-	-	43	17,27	1	0,40	78	31,33	51	20,48	249
BOLOGNA	1.799	33,95	6	0,11	1.092	20,61	5	0,09	2.243	42,33	154	2,91	5.299
BRESCIA	190	22,27	-	-	164	19,23	-	-	447	52,40	52	6,10	853
CAGLIARI	690	24,86	15	0,54	465	16,76	1	0,04	1.275	45,95	329	11,86	2.775
CALABRIA	273	21,91	6	0,48	187	15,01	3	0,24	737	59,15	40	3,21	1.246
CAMERINO	163	24,55	1	0,15	116	17,47	3	0,45	344	51,81	37	5,57	664
CASSINO	119	24,64	1	0,21	93	19,25	2	0,41	243	50,31	25	5,18	483
CATANIA	896	25,88	15	0,43	684	19,76	8	0,23	1.695	48,96	164	4,74	3.462
CATANZARO	102	34,93	-	-	73	25,00	-	-	117	40,07	-	-	292
CHIETI	307	29,07	-	-	228	21,59	1	0,09	490	46,40	30	2,84	1.056
FERRARA	402	33,31	1	0,08	250	20,71	2	0,17	480	39,77	72	5,97	1.207
FIRENZE	1.410	33,05	8	0,19	920	21,57	9	0,21	1.783	41,80	136	3,19	4.266
GENOVA	1.155	32,98	6	0,17	644	18,39	3	0,09	1.399	39,95	295	8,42	3.502
L'AQUILA	350	29,22	1	0,08	264	22,04	3	0,25	541	45,16	39	3,26	1.198
LECCE	266	27,65	1	0,10	195	20,27	3	0,31	383	39,81	114	11,85	962
MACERATA	108	23,68	1	0,22	80	17,54	1	0,22	232	50,88	34	7,46	456
MESSINA	688	10,38	9	0,14	669	10,09	11	0,17	2.555	38,54	2.697	40,68	6.629
MILANO	1.724	31,53	1	0,02	965	17,65	3	0,05	2.514	45,99	260	4,76	5.467
MODENA	473	33,96	1	0,07	242	17,37	2	0,14	551	39,55	124	8,90	1.393
MOLISE (CB)	82	19,76	-	-	85	20,48	-	-	212	51,08	36	8,67	415
NAPOLI	1.585	19,34	2	0,02	1.315	16,05	18	0,22	4.910	59,92	364	4,44	8.194
NAPOLI Ila Univ.	428	13,54	-	-	302	9,55	4	0,13	2.290	72,42	138	4,36	3.162
NAPOLI Ist. Navale	57	13,83	3	0,73	48	11,65	2	0,49	204	49,51	98	23,79	412
NAPOLI Ist. Orient.	174	22,92	-	-	124	16,34	4	0,53	274	36,10	183	24,11	759
PADOVA	1.447	32,92	1	0,02	869	19,77	8	0,18	1.773	40,33	298	6,78	4.396
PALERMO	1.127	16,50	22	0,32	782	11,45	25	0,37	2.348	34,38	2.526	36,98	6.830
PARMA	626	30,39	-	-	409	19,85	5	0,24	941	45,68	79	3,83	2.060
PAVIA	807	33,78	1	0,04	488	20,43	4	0,17	1.004	42,03	85	3,56	2.389
PERUGIA	726	21,68	1	0,03	470	14,04	13	0,39	1.406	42,00	732	21,86	3.348
PISA	1.162	31,94	1	0,03	764	21,00	4	0,11	1.703	46,81	4	0,11	3.638
Politecnico BARI	183	27,11	19	2,81	112	16,59	2	0,30	319	47,26	40	5,93	675
Politecnico MILANO	724	37,40	-	-	365	18,85	1	0,05	846	43,70	-	-	1.936
Politecnico TORINO	522	26,76	1	0,05	335	17,17	2	0,10	642	32,91	449	23,01	1.951
REGGIO CAL.	121	24,74	-	-	121	24,74	2	0,41	245	50,10	-	-	489

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	% sul totale	Professori incaricati	% sul totale	Ricercatori / Assistenti	% sul totale	Dirigenti	% sul totale	Pers. dei livelli	% sul totale	Restante personale	% sul totale	Totali
ROMA La Sapienza	2.683	22,16	12	0,10	1.982	16,37	29	0,24	6.393	52,81	1.007	8,32	12.106
ROMA Tor Vergata	513	25,11	-	-	497	24,33	2	0,10	1.030	50,42	1	0,05	2.043
ROMA IIIa Univ.	448	37,30	-	-	239	19,90	2	0,17	415	34,55	97	8,08	1.201
SALERNO	356	21,56	10	0,61	301	18,23	3	0,18	607	36,77	374	22,65	1.651
SANNIO (IN)	39	33,62	-	-	38	32,76	-	-	36	31,03	3	2,59	116
SASSARI	339	21,04	10	0,62	285	17,69	2	0,12	690	42,83	285	17,69	1.611
Sc.Sup.St.Un.P. PISA	19	13,29	-	-	28	19,58	1	0,70	60	41,96	35	24,48	143
Scuola Norm. PISA	39	11,34	-	-	95	27,62	2	0,58	195	56,69	13	3,78	344
SIENA	526	25,80	3	0,15	382	18,73	4	0,20	980	48,06	144	7,06	2.039
Stran. PERUGIA	18	5,22	-	-	25	7,25	3	0,87	76	22,03	223	64,64	345
Stran. SIENA	10	6,25	5	3,13	10	6,25	1	0,63	76	47,50	58	36,25	160
TERAMO	75	22,39	4	1,19	73	21,79	1	0,30	121	36,12	61	18,21	335
TORINO	1.307	30,77	12	0,28	870	20,48	7	0,16	1.561	36,75	491	11,56	4.248
TRENTO	239	27,10	-	-	205	23,24	5	0,57	384	43,54	49	5,56	882
TRIESTE	653	28,37	4	0,17	416	18,07	4	0,17	740	32,15	485	21,07	2.302
TRIESTE - SISSA -	27	22,50	-	-	23	19,17	1	0,83	52	43,33	17	14,17	120
TUSCIA (VI)	160	26,27	-	-	115	18,88	2	0,33	313	51,40	19	3,12	609
UDINE	338	26,24	-	-	277	21,51	2	0,16	490	38,04	181	14,05	1.288
VENEZIA	344	30,04	1	0,09	193	16,86	6	0,52	474	41,40	127	11,09	1.145
VENEZIA Ist. Arch.	138	27,06	3	0,59	90	17,65	4	0,78	228	44,71	47	9,22	510
VERONA	314	17,80	2	0,11	227	12,87	2	0,11	381	21,60	838	47,51	1.764
Totali	31.016	25,12	206	0,17	21.418	17,34	256	0,21	55.457	44,91	15.140	12,26	123.493

Fonte: elaborazione Corte dei conti su banca dati M.U.R.S.T.

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	Professori incaricati	Ricercatori / Assistenti	Dirigenti	Personale del livello	Restante personale	Totale
ANCONA	34.626.565	18.685	14.657.862	353.216	29.643.116	3.187.310	82.486.754
BARI	141.052.457	657.623	62.967.910	1.704.783	109.545.033	5.223.373	321.151.179
BASILICATA (PZ)	16.872.837		12.010.884	102.615	15.445.296	3.420.409	47.852.041
BERGAMO	7.925.444		2.222.403	275.062	2.912.974	2.330.288	15.666.171
BOLOGNA	255.346.409	421.694	86.763.213	1.031.784	113.213.029	3.302.448	460.078.577
BRESCIA	22.325.082		12.926.281	290.074	18.637.175	1.815.405	55.994.017
CAGLIARI	87.194.582	430.628	41.507.057	419.956	75.445.125	4.416.847	209.414.195
CALABRIA	31.372.306	322.391	13.648.319	657.212	37.813.201	1.549.088	85.362.517
CAMERINO	21.558.469	17.660	7.867.774	591.035	17.922.007	1.275.991	49.232.936
CASSINO	10.873.788	15.528	5.967.957	370.128	11.597.283	472.286	29.296.970
CATANIA	122.972.726	470.473	56.373.390	1.455.823	88.906.790	1.005.385	271.184.587
CHIETI	31.935.533		16.608.147	483.833	25.003.674	1.352.449	75.383.636
FERRARA	58.144.839	77.799	19.747.719	238.780	22.997.337	1.635.424	102.841.898
FIRENZE	208.349.744	170.099	76.509.416	1.028.566	105.165.376	5.221.432	396.444.633
GENOVA	165.563.468	252.612	58.582.495	863.906	72.328.030	2.543.025	300.133.536
L'AQUILA	41.566.046	47.449	17.621.785	367.280	24.254.337	1.573.711	85.430.608
LECCE	27.355.361	28.668	15.585.010	630.140	20.732.772	3.359.894	67.691.845
MACERATA	13.105.034	51.614	6.563.302	297.119	11.228.632	1.061.349	32.307.050
MESSINA	98.115.972	444.191	70.402.505	1.557.737	167.455.464	31.671.318	369.647.187
MILANO	238.499.373	126.245	77.721.009	500.450	110.694.405	7.180.134	434.721.616
MODENA	62.705.559	15.987	19.960.312	416.038	28.346.530	932.688	112.377.114
MOLISE (CB)	5.438.647		5.620.930	61.822	8.569.360	1.310.753	21.001.512
NAPOLI	217.640.213	109.221	116.047.780	2.655.286	288.672.733	1.566.834	626.692.067
NAPOLI IIa Univ.	58.416.050		32.654.271	821.986	138.515.505	1.576.944	231.984.756
NAPOLI Ist. Navale	7.821.558	70.051	3.867.445	578.204	10.250.605	1.716.958	24.304.821
NAPOLI -Ist. Orient.	23.413.294	20.476	11.753.638	717.723	12.731.411	3.951.825	52.588.367
PADOVA	209.015.111	57.470	73.085.129	1.290.734	91.118.249	5.516.832	380.083.525
PALERMO	155.592.876	672.329	78.433.940	3.581.266	158.708.546	40.771.175	437.760.132
PARMA	88.831.592	494.049	36.438.398	1.055.529	46.168.414	3.463.527	176.451.509
PAVIA	116.315.742	10.452	38.502.727	795.053	48.052.395	3.187.458	206.863.827
PERUGIA	98.701.115	17.660	38.540.402	2.668.062	78.227.002	11.411.905	229.566.146
PISA	166.967.055	57.579	63.391.117	645.700	85.736.549	230.602	317.028.602
Politecnico BARI	19.590.421	609.581	7.775.606	507.001	16.664.814	375.489	45.522.912
Politecnico MILANO	84.340.138		24.603.069	232.686	37.071.935		146.247.828
Politecnico TORINO	66.547.187	59.274	24.702.567	309.539	33.207.236	7.421.065	132.246.868
REGGIO CAL.	23.472.009		13.365.043	330.711	18.407.904	17.461	55.593.128

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	Professori incaricati	Ricercatori / Assistenti	Dirigenti	Personale del livello	Restante personale	Totale
ROMA La Sapienza	374.608.534	493.120	185.599.069	4.392.373	432.856.612	30.858.118	1.028.807.826
ROMA Tor Vergata	69.751.228		38.643.394	473.413	55.641.942	1.237.854	165.747.831
ROMA IIIa Univ.	59.198.608		18.874.157	990.404	13.437.381	4.951.931	97.452.481
SALERNO	45.494.409	372.339	24.911.326	890.689	29.052.597	2.469.524	103.190.884
SASSARI	45.112.592	438.983	24.789.748	499.418	35.476.647	4.822.558	111.139.946
Sc. Sup. St. Un. P. PISA	2.422.282		1.677.049	232.052	2.651.560	418.303	7.401.246
Scuola Norm. PISA	6.026.087		8.121.613	410.075	9.088.085	146.076	23.791.936
SIENA	76.825.569	144.684	36.703.564	842.152	50.884.521	7.391.824	172.792.314
Stran. PERUGIA	2.392.033		1.907.987	660.538	4.215.927	5.672.831	14.849.316
Stran. SIENA	1.201.641	335.670	633.029	297.211	3.788.409	1.593.089	7.849.049
TERAMO	7.826.984	143.716	4.589.246	430.336	4.671.710	1.296.754	18.958.746
TORINO	177.563.823	410.126	71.556.666	1.089.011	73.168.269	7.007.020	330.794.915
TRENTO	27.652.313		15.082.652	623.626	18.538.677	1.519.299	63.416.567
TRIESTE	89.578.058	223.644	30.682.373	279.331	35.719.404	2.045.157	158.527.967
TRIESTE - SISSA -	3.813.187		1.395.594	290.159	2.279.753	232.992	8.011.685
TUSCIA (VT)	20.326.644	539.100	7.387.282	510.287	15.366.269	2.239.670	46.369.252
UDINE	40.307.448		20.665.978	451.823	26.602.887	2.823.115	90.851.251
VENEZIA	46.270.990	54.948	13.747.545	1.329.227	20.936.295	3.107.035	85.446.040
VENEZIA Ist. Arch.	17.802.590	142.395	7.518.463	546.897	11.676.569	841.493	38.528.407
VERONA	47.889.953	24.472	23.769.577	395.027	17.945.909	18.644.972	108.669.910
Totale complessivo	4.201.629.575	9.070.685	1.803.253.124	45.520.888	3.045.389.667	266.368.697	9.371.232.636

Fonte: elaborazione Corte dei conti su banca dati M.U.R.S.T.

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Costo totale - Anno 1998 (comprensivo degli oneri contributivi)

Tabella 6

UNIVERSITA'	Professori di ruolo	Professori incaricati	Ricercatori / Assistenti	Dirigenti	Personale dei livelli	Restante personale	Totale
ANCONA	36.475.323	355	15.624.649	160.467	30.046.904	6.331.848	88.637.546
BARI	152.121.754	502.767	68.365.815	1.679.294	110.360.156	4.794.474	337.824.240
BASILICATA (PZ)	18.674.172		13.133.713	262.784	15.494.397	2.670.934	50.236.000
BERGAMO	8.810.756		2.644.310	245.200	3.345.801	2.209.542	17.255.609
BOLOGNA	262.987.510	267.014	90.508.305	666.305	114.236.826	5.818.663	474.484.623
BRESCIA	26.055.974		14.349.920	35.955	20.865.361	1.672.904	62.980.114
CAGLIARI	90.743.506	318.004	43.094.353	268.664	70.197.976	7.071.349	211.693.852
CALABRIA	37.875.407	290.738	16.527.749	509.272	38.590.621	1.407.521	95.201.308
CAMERINO	23.677.091	17.660	8.832.296	375.335	17.666.712	1.527.285	52.094.379
CASSINO	13.434.915	15.528	6.899.304	401.271	12.299.297	592.471	33.642.786
CATANIA	134.808.398	403.562	68.630.851	1.071.242	101.485.697	10.677.235	317.076.985
CATANZARO	13.501.214		7.429.060		8.752.192		29.482.466
CHieti	34.866.529		18.502.787	296.514	26.133.162	1.341.337	81.140.329
FERRARA	60.409.747	54.181	21.231.470	338.415	24.216.328	1.734.004	107.984.145
FIRENZE	209.512.425	180.251	77.107.502	1.172.083	93.790.619	5.140.172	386.903.052
GENOVA	170.517.715	252.622	59.771.035	617.143	73.187.632	3.018.049	307.364.216
L'AQUILA	44.882.257	47.449	19.361.601	713.392	25.238.650	2.349.855	92.593.204
LECCE	30.687.660	16.258	17.369.280	505.824	20.566.595	5.360.149	74.505.766
MAGGIORATA	13.483.804	55.679	6.882.096	125.985	11.299.309	2.781.730	34.626.603
MESSINA	100.723.216	385.012	74.464.563	1.249.757	160.388.684	45.130.844	362.342.076
MILANO	244.788.430	54.902	78.106.747	594.688	110.738.001	7.157.937	441.420.725
MODENA	65.872.735	5.329	21.713.044	340.225	27.976.642	2.311.520	118.219.495
MOLISE (CB)	5.939.766		5.648.469	674	9.259.468	1.270.472	22.118.849
NAPOLI	217.873.207	101.556	111.655.470	2.070.193	245.594.864	14.204.654	591.499.944
NAPOLI La Univ.	62.948.692		34.470.924	502.017	142.393.732	15.492.699	255.808.064
NAPOLI Ist. Navale	7.411.836	84.359	3.837.134	336.222	10.356.613	2.097.986	24.124.170
NAPOLI Ist. Orient.	23.597.709		12.027.468	399.176	13.089.490	5.147.924	54.261.717
PADOVA	214.304.292	69.202	77.333.075	1.063.339	97.380.649	9.025.463	399.176.068
PALERMO	157.888.902	483.150	75.159.707	3.354.768	141.591.767	86.169.220	464.647.514
PARMA	90.027.453	21.458	37.292.149	849.908	47.820.048	6.914.099	182.925.115
PAVIA	123.525.901	10.452	42.571.300	614.482	50.832.969	4.125.663	221.680.767
PERUGIA	100.553.325	17.660	39.291.537	2.074.455	80.830.012	20.388.046	243.155.035
PISA	174.235.241	26.845	67.037.201	673.694	88.741.298	198.980	330.913.259
Politecnico BARI	24.229.787	551.387	9.422.009	130.367	18.206.451	1.185.674	53.725.675
Politecnico MILANO	94.587.346		25.903.144	217.301	40.117.289		160.825.080
Politecnico TORINO	72.499.013	46.799	27.186.644	242.243	34.105.981	11.104.838	145.185.538
REGGIO CAL.	16.737.866		13.061.770	267.440	21.989.037		52.056.113
ROMA La Univ.	63.111.660		19.918.419	331.581	19.601.243	6.278.980	109.241.883
ROMA La Sapienza	347.956.396	419.047	162.788.844	4.370.311	451.299.888	44.709.866	1.011.544.352
ROMA Tor Vergata	74.924.943		39.489.605	409.364	58.754.635	37.339	173.615.886
SALERNO	46.236.701	369.743	25.642.579	144.477	29.885.399	4.107.486	106.386.385
SANNO (BN)	3.959.510		1.965.794		1.541.095	735.899	8.002.298
SASSARI	47.355.825	397.215	28.079.708	319.636	36.868.485	5.297.513	118.318.382
Sc. Sup. St. Univ. PISA	2.810.345		2.002.556	211.117	2.926.251	935.233	8.885.502
Scuola Norm. PISA	6.733.033	36.693	8.683.293	220.570	9.129.979	326.233	25.129.801
SIENA	81.765.005	154.152	38.561.094	668.630	55.085.407	6.121.877	182.356.165
Strat. PERUGIA	2.561.829		2.202.455	530.724	4.194.658	5.493.257	14.762.903
Strat. SIENA	1.354.837	304.599	659.047	208.172	4.447.402	1.959.624	8.933.681
TERAMO	8.576.902	143.849	4.987.895	226.426	6.360.868	7.797.123	28.093.063
TORINO	191.005.352	390.654	80.591.471	855.725	77.741.366	11.037.116	361.621.684
TRENTO	29.799.316		15.680.118	848.347	18.558.208	1.519.852	66.405.841
TRIESTE	93.258.223	146.186	33.595.933	987.469	38.252.677	2.692.829	168.933.319
TRIESTE-SISSA -	3790.482		1557818	193811	2418110	562999	8523220
TUSCANA (FI)	21.344.756		8.022.791	368.936	16.320.456	2.568.628	48.625.567
UDINE	43.931.566		22.220.177	274.762	23.986.507	3.560.284	93.973.296
VENEZIA	49.456.515	54.948	15.143.806	818.303	22.303.157	3.695.768	91.472.477
VENEZIA Ist. Arch.	18.332.494	124.824	8.221.578	567.972	12.686.900	2.148.156	42.081.924
VERONA	52.335.000	23.202	24.662.686	335.470	18.958.145	17.702.384	114.016.887
Totale complessivo	4.371.469.586	6.843.491	1.877.126.116	37.315.897	3.070.308.066	427.693.987	9.790.757.143

Fonte: elaborazione Corte dei conti su banca dati M.U.R.S.T.

Comparto delle Università: Indicatori
1997

Tabella 7

N°	UNIVERSITÀ	DATI relativi al 1997						INDICATORI															
		quoz. F.O. consolidata	costo lavoro pagato	totale docenti (prof. - assist. - incaric.)	totale pers. amm.vo (livelli - restanti pers.)	studenti iscritti		studenti laureanti		costo del lavoro medio	O.F.F. O.C. lavoro pagato costo del lavoro totale studenti	costo del lavoro laureati	quoz. F.O. / costo F.F. O.C.	tempus media studenti	tempus media laureati	tempus media studenti / costo	tempus media laureati / costo	tempus media studenti / costo	tempus media laureati / costo	tempus media studenti / costo	tempus media laureati / costo	tempus media studenti / costo	tempus media laureati / costo
						fuori corso	totale	totale	fuori corso														
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV
33	ANCONA	91.260.101	82.486.754	404	712	4.336	12.599	911	710	73.715	87,51	6.547	90.545	7.482	2,25	34,42	31,19	10,73	0,06	0,06	1,76	7,23	16,37
10	BIARI	318.513.343	321.151.179	1.692	2.427	26.701	71.350	4.628	3.998	77.723	94,87	4.501	69.393	4.744	2,74	37,42	42,17	15,78	0,03	0,03	1,43	6,49	14,97
52	BERGAMO	18.981.495	15.666.171	101	143	2.292	6.356	563	518	63.684	82,53	2.465	27.826	2.986	5,57	36,06	62,93	22,69	0,02	0,02	1,42	8,86	22,60
3	BOLZONA	510.443.511	460.078.577	2.737	2.372	32.960	98.285	8.594	7.665	89.877	90,13	4.681	53.535	5.194	3,14	33,54	35,91	12,04	0,02	0,02	0,87	8,74	23,26
37	BRESCIA	72.708.992	55.994.017	327	484	3.542	12.037	883	721	68.873	77,01	4.632	63.413	6.040	2,70	29,43	36,81	10,83	0,04	0,04	1,48	7,34	20,36
16	CAGLIARI	216.578.099	209.414.195	1.092	1.513	13.076	37.751	1.594	1.428	80.266	96,09	5.547	131.377	5.737	1,46	34,64	34,57	11,97	0,04	0,04	1,39	4,22	10,92
41	CAMERINO	59.206.214	49.232.936	265	376	3.570	7.858	457	418	76.212	83,16	6.265	107.731	7.535	1,72	45,43	29,65	13,47	0,05	0,05	1,42	5,82	11,71
47	CASSINO	39.274.755	29.296.970	185	255	3.617	10.977	563	518	65.984	74,59	2.669	52.037	3.578	3,04	33,22	59,34	19,71	0,02	0,02	1,38	5,13	14,29
13	CATANIA	305.417.900	271.184.587	1.577	1.808	17.458	52.657	2.894	2.414	79.831	88,79	5.150	93.706	5.800	1,84	33,15	33,39	11,07	0,03	0,03	1,15	5,50	13,83
36	CHEFF. G. D'Annunzio	82.797.701	75.383.636	473	519	8.699	18.135	1.518	1.292	75.610	91,05	4.157	49.660	4.566	3,21	47,97	38,34	18,39	0,03	0,03	1,10	8,37	14,85
30	COSENZA	99.833.227	85.362.517	429	800	7.121	18.815	1.496	1.195	69.288	85,51	4.537	57.061	5.306	3,49	37,85	43,86	16,60	0,04	0,04	1,86	7,95	16,78
27	FERRARA	113.053.915	102.841.898	620	477	4.916	14.446	950	674	93.578	90,97	7.119	108.255	7.826	1,53	34,03	23,30	7,93	0,03	0,03	0,77	6,58	13,71
5	FIRENZE	404.109.075	396.444.633	2.289	1.947	21.581	58.239	4.604	4.192	93.457	98,10	6.807	86.109	6.939	2,01	37,06	25,44	9,43	0,03	0,03	0,85	7,91	19,42
11	GENOVA	325.782.837	300.133.536	1.794	1.735	13.818	40.255	3.801	2.979	84.951	92,13	7.456	78.962	8.093	2,12	34,33	22,44	7,70	0,04	0,04	0,97	9,44	21,56
28	L'AQUILA	109.313.053	85.430.608	584	564	3.734	16.819	688	544	74.223	78,15	5.070	124.172	6.488	1,18	22,16	28,85	6,39	0,03	0,03	0,97	4,08	14,57
15	LIECE	85.202.613	67.691.845	391	448	6.008	22.067	1.027	953	79.920	79,45	3.068	65.912	3.861	2,63	27,23	36,44	15,37	0,02	0,02	1,15	4,63	15,86
46	MACERATA	39.612.975	32.307.050	173	252	4.760	12.249	751	717	75.661	81,56	2.638	43.019	3.234	4,34	38,86	70,80	27,51	0,02	0,02	1,46	6,13	15,06
12	MESSINA	322.420.469	369.647.187	1.348	4.652	11.872	34.634	2.697	2.681	61.485	114,65	10.673	137.059	9.309	2,00	34,28	25,69	8,81	0,13	0,13	3,45	7,79	22,58
25	MODENA	128.026.102	112.377.114	682	621	4.783	13.300	1.310	1.105	85.981	87,78	8.449	85.784	9.626	1,92	35,96	19,50	7,01	0,05	0,05	0,91	9,85	23,10
50	NAPOLI "Federico II"	31.695.582	24.301.821	107	268	1.381	8.792	443	432	64.129	76,68	2.764	54.864	3.605	4,14	15,71	82,17	12,91	0,03	0,03	2,50	5,04	31,28
2	NAPOLI "Federico II" -	610.186.785	626.692.067	2.856	5.073	17.519	73.090	6.972	6.266	78.760	102,70	8.574	89.887	8.348	2,44	23,97	25,59	6,13	0,07	0,07	1,78	9,54	35,77
44	NAPOLI Ist. Univ. Orient.	54.859.081	52.588.367	299	462	3.296	8.553	773	746	68.833	95,86	6.149	68.032	6.414	2,59	38,54	28,61	11,02	0,05	0,05	1,55	9,04	22,63
6	PADOVA	398.777.974	380.081.525	2.191	2.050	21.424	59.850	5.690	5.062	89.495	95,31	6.351	66.799	6.663	2,60	35,80	27,32	9,78	0,03	0,03	0,94	9,51	23,63
7	PALERMO	394.278.875	437.760.132	1.899	4.212	15.919	52.764	3.334	2.959	71.308	111,03	8.297	131.302	7.472	1,76	30,17	27,79	8,38	0,08	0,08	2,22	6,32	18,59
18	PARMA	189.899.970	176.451.509	995	957	10.429	30.469	2.774	2.362	90.164	92,92	5.791	63.609	6.233	2,79	34,23	30,62	10,48	0,03	0,03	0,96	9,10	22,65
15	PAVIA	223.047.569	206.863.827	1.236	1.019	10.145	26.932	2.894	2.081	91.452	92,74	7.681	71.480	8.282	2,34	37,67	21,79	8,21	0,04	0,04	0,82	10,75	20,51
14	PERUGIA	242.652.158	229.566.146	1.166	2.294	10.380	30.162	2.252	2.024	65.986	94,61	7.611	101.919	8.045	1,93	34,41	25,87	8,90	0,08	0,08	1,97	7,47	19,50
9	PISA	343.354.016	317.028.602	1.837	1.724	20.810	50.086	3.373	3.026	88.903	92,33	6.330	93.990	6.855	1,84	41,55	27,27	11,33	0,03	0,03	0,94	6,73	14,54
40	POTENZA	60.487.393	47.852.011	314	629	1.239	4.939	202	180	50.637	79,11	9.689	236.891	12.247	0,64	25,09	15,73	3,95	0,13	0,13	2,00	4,09	14,53
38	REGGIO CALABRIA	70.661.590	55.593.128	377	352	1.581	5.139	592	209	76.051	78,68	10.818	93.907	13.750	1,57	30,76	13,63	4,19	0,07	0,07	0,93	11,52	13,22
1	ROMA "Im. Vergata" -	947.079.710	1.028.807.826	4.541	7.958	74.600	160.648	13.036	11.837	82.036	108,63	6.404	78.921	5.895	2,87	46,44	35,38	16,43	0,05	0,05	1,75	8,11	15,87
21	ROMA "Im. Vergata" -	176.209.001	165.747.831	975	1.151	4.682	16.515	1.391	1.012	77.852	94,06	10.036	119.157	10.670	1,43	28,35	16,94	4,80	0,07	0,07	1,18	8,42	22,26
24	SALERNO	129.358.125	103.190.884	688	902	16.740	43.458	2.819	2.491	61.656	79,77	2.374	36.605	2.977	4,10	38,52	63,17	24,33	0,02	0,02	1,31	6,49	14,88
26	SASSARI	123.501.520	111.139.916	607	937	5.476	15.658	917	765	71.842	89,99	7.098	121.200	7.887	1,51	34,97	25,80	9,02	0,06	0,06	1,54	5,86	13,97
22	SIENA	165.633.481	172.792.314	885	1.206	6.063	20.601	1.836	1.526	82.400	101,32	8.388	94.113	8.040	2,07	29,43	23,28	6,85	0,06	0,06	1,36	8,91	25,17

Comparto delle Università: Indicatori
1997

Tabella 7

Camera dei Deputati

- 302 -

Senato della Repubblica

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Nr.	UNIVERSITA'	DATI relativi al 1997								INDICATORI													
		quota F.F.O. consuntiva	costo del lavoro	totale docenti (prof. - ricerc. assist. incaric.)	totale pers. annuo,vo (livelli restanti pers.)	studenti iscritti		studenti laureati		costo del lavoro medio	% copertura	costo del lavoro non coperto F.F.O.	costo del lavoro totale studenti	costo del lavoro laureati	quota F.F.O. / totale studenti	laureati / docenti	% studenti fuori corso su totale totale studenti / docenti	studenti fuori corso / docenti	pers. annuo,vo totale studenti	personale annuo,vo / laureati	personale annuo,vo / docenti	% laureati su totale studenti	% laureati f.o. su studenti f.o.
						fueri corso	totale	totale	fueri corso														
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV
51	FERRARIO	28.366.790	18.958.746	133	173	3.623	9.604	582	529	61.534	66,83	1.974	32.575	2.954	4,38	37,72	72,21	27,24	0,02	0,02	1,30	6,06	14,60
8	TORINO	356.501.310	330.794.915	2.104	1.795	26.706	71.756	5.924	4.925	84.646	92,79	4.610	55.840	4.968	2,82	37,22	34,10	12,69	0,03	0,03	0,85	8,26	18,44
39	TRENTO	63.779.799	63.416.567	423	423	5.240	13.958	1.115	1.066	74.171	99,43	4.543	56.876	4.569	2,64	37,34	33,00	12,39	0,03	0,03	1,00	7,99	20,34
20	TRIESTE	177.296.428	158.527.967	1.037	794	8.350	23.103	1.740	1.523	86.344	89,44	6.862	91.108	7.674	1,68	36,14	22,28	8,05	0,03	0,03	0,77	7,53	18,24
31	UDINE	97.439.737	90.851.231	581	746	4.146	11.582	899	777	68.258	93,24	7.844	101.058	8.413	1,55	35,80	19,93	7,14	0,06	0,06	1,28	7,76	18,74
45	VENEZIA Int. Univ. di Arch.	43.966.710	38.528.407	224	259	5.814	10.515	987	928	78.629	87,63	3.664	39.036	4.181	4,41	55,29	46,94	25,96	0,02	0,02	1,16	9,39	15,96
34	VERONA	87.747.352	108.669.910	508	1.365	5.176	16.030	1.124	868	57.896	123,84	6.779	96.681	5.474	2,21	32,29	31,56	10,19	0,09	0,09	2,69	7,01	16,77
42	VITERBO "La Tuscia"	56.721.818	46.369.252	271	328	2.497	6.895	266	231	77.153	81,75	6.725	174.320	8.227	0,98	36,21	25,44	9,21	0,05	0,05	1,21	3,86	9,25
32	"Ca' Foscari" - VENEZIA	97.013.818	85.416.010	533	560	7.043	17.908	2.155	2.063	77.397	88,05	4.771	39.650	5.419	4,04	39,33	33,60	13,21	0,03	0,03	1,05	12,03	29,29
49	CAMPOMASSO	32.254.555	21.001.512	129	205	2.043	6.074	264	241	62.691	65,11	3.458	79.551	5.310	2,05	33,64	47,09	15,84	0,03	0,03	1,59	4,35	11,80
4	MILANO	450.392.853	434.721.616	2.516	2.461	34.650	93.151	7.357	6.123	87.276	96,52	4.667	59.090	4.835	2,92	37,20	37,02	13,77	0,03	0,03	0,98	7,90	17,67
17	NAPOLI Seconda	213.452.796	231.984.756	709	2.357	1.603	15.643	505	307	75.565	108,68	14.830	459.376	13.645	0,71	10,25	22,06	2,26	0,15	0,15	3,32	3,23	19,15
43	Politecnico di BARI	56.051.381	45.522.912	284	382	3.825	10.669	395	395	67.945	81,22	4.267	115.248	5.254	1,39	35,85	37,57	13,47	0,04	0,04	1,35	3,70	10,33
19	Politecnico di MILANO	178.786.630	146.247.828	971	808	18.180	42.394	4.898	4.522	82.162	81,80	3.450	29.859	4.217	5,04	42,88	43,66	18,72	0,02	0,02	0,83	11,55	24,87
23	Politecnico di TORINO	138.287.764	132.246.868	780	1.025	10.000	24.257	1.954	1.754	73.145	95,63	5.452	67.680	5.701	2,51	41,23	31,10	12,82	0,04	0,04	1,31	8,06	17,54
29	ROMA Tre	108.887.372	97.452.481	677	466	4.411	17.498	466	433	84.889	89,50	5.569	209.125	6.223	0,69	25,38	25,85	6,56	0,03	0,03	0,69	2,66	9,75
55	S.I.S.S.A. - TRIESTE	15.240.692	8.011.685	47	61	-	-	-	-	73.502	52,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30	-	-
53	S.S.S.U. "S. Anna" - PISA	17.419.988	7.401.246	39	105	-	-	-	-	51.043	42,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,69	-	-
48	Scuola Norm. Sup. - PISA	34.654.827	23.794.936	134	199	-	-	-	-	71.021	68,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49	-	-
54	Univ. per Stranieri - PERUGIA	15.676.486	14.849.316	42	283	48	393	27	6	45.272	91,72	37.785	549.975	39.889	0,64	12,21	9,36	1,14	0,72	0,72	6,74	6,87	12,50
56	Univ. per Stranieri - SIENA	9.145.933	7.819.049	25	134	-	14	-	-	49.057	85,82	210.854	-	268.998	0,00	0,00	1,36	0,00	3,94	3,94	5,36	0,00	0,00
Totali e medie su totali		9.806.334.298	9.374.232.636	50.303	68.228	559.943	1.557.979	119.885	104.421	74.544	88,38	10.847	102.025	12.145	2,43	34,21	33,69	11,94	0,13	0,13	1,58	7,25	18,08
Medie generali										78.825	95,56	6.015	78.169	6.294	2,38	35,94	30,97	11,13	0,04	0,04	1,36	7,69	18,65

Capitolo VIII

CONCLUSIONI

8.1 Osservazioni generali

- In ordine alla fissazione dei criteri di rilevazione dei dati sul personale pubblico, fissazione che l'art. 65 del d.lgs. n. 29/1993 riserva al Ministero del tesoro e al Dipartimento della funzione pubblica, la Corte, come risulta in premessa, manifesta la disponibilità a far conoscere d'anticipo, in via informale, e ferma restando la distinzione delle rispettive responsabilità istituzionali, le proprie valutazioni;

- la rilevazione della Ragioneria non comprende le gestioni del personale delle cosiddette amministrazioni indipendenti. L'esclusione si fonda evidentemente sull'art. 2, comma 1, del d.lgs. n. 29/1993, che tra le "pubbliche amministrazioni", non considera esplicitamente dette strutture. Osserva nondimeno la Corte che il referto al Parlamento, previsto dall'art. 65 del d.lgs. n. 29, è funzionale al conseguimento di obiettivi di contenimento del costo del lavoro e di razionalizzazione della gestione del personale pubblico, circostanza che giustifica l'interpretazione estensiva del citato art. 65. Una ulteriore argomentazione si rinviene nel fatto che talune autorità indipendenti sono in atto soggette al più penetrante controllo della Corte. Senza contare infine che alcune di esse possono utilizzare personale di amministrazioni pubbliche (§ 1.3.2);

- permane l'assenza del conto della previdenza, previsto, per le amministrazioni statali, dall'art. 65 del d.lgs. n. 29/1993 (§ 1.4);

- non è stata redatta, neanche nel 1998, la relazione al conto annuale, che la Ragioneria, in ottemperanza alle circolari dalla stessa emanate, deve predisporre sulla base delle relazioni sui risultati di gestione trasmesse, ai sensi dell'art. 65 del d.lgs. n. 29/1993, dalle amministrazioni, in allegato ai conti annuali (§ 1.4);

- esistono problemi di trasparenza nell'esposizione degli oneri di personale (§ 3.2.2);

- si auspica l'approntamento di una metodologia di monitoraggio per verificare la compatibilità tra gli incrementi retributivi e l'aumento di produttività del lavoro pubblico (§ 3.2.5);

- si segnala l'esigenza di attivare strumenti di controllo di gestione e l'applicazione della normativa sulla responsabilità dirigenziale (§ 3.2.5);

- occorre continuare la ricerca di soluzioni per migliorare la qualità e la tempestività dei dati. Per conseguire l'obiettivo, la Corte suggerisce, come indicato in premessa, le seguenti misure:

- anticipazione della data di presentazione alla Ragioneria dei conti annuali da parte delle amministrazioni;

- accelerazione del processo di interconnessione dei sistemi informativi, previsto dall'articolo 63, comma 3, del d.lgs. n. 29/1993;

- integrazione delle rilevazioni censuarie, necessariamente lente, con stime statistiche, basate su tecniche di campionamento;
- avvio rapido dell'attività di monitoraggio delle spese di personale derivanti dal rinnovo dei contratti collettivi di lavoro;
- adozione di iniziative per stimolare le amministrazioni ad una maggiore collaborazione nell'attività di rilevazione dei dati, inducendole a considerare tale attività non un vincolo esterno, ma una *utilitas*; non un adempimento, ma un'opportunità; non un costo, ma una risorsa informativa importante per un efficace ed efficiente governo del personale.

8.2 Personale pubblico

8.2.1 Consistenza, evoluzione e struttura del personale

La consistenza complessiva (a tempo determinato e indeterminato) del personale nel settore del pubblico impiego al 31 dicembre 1997 è di 3,5 milioni di unità, con una flessione del 2,1% rispetto al 1996. Nel 1998, sulla base dei dati provvisori disponibili, la situazione è sostanzialmente stazionaria.

La diminuzione di personale nel 1997 è più consistente nel settore statale (2,4%) rispetto al settore non statale (-1,8%); nel 1998, sempre alla stregua dei dati non definitivi, la variazione negativa, peraltro modesta, riguarda esclusivamente il personale del settore statale.

Nell'ambito del personale statale, le variazioni più significative nel 1997, rispetto all'esercizio precedente, riguardano la scuola (che registra una riduzione del 3%) e le aziende autonome (il solo comparto con aumento della consistenza).

Nonostante il ridimensionamento (-3%), il personale del comparto scuola resta il più numeroso nel settore del pubblico impiego (999.400 unità, pari al 51% del totale del settore statale).

Quanto al personale non statale, si rileva una variazione positiva, peraltro lieve, in corrispondenza degli enti di ricerca, ed una variazione negativa sostenuta per gli enti pubblici non economici, pari a 3,4%.

Al 31 dicembre 1997 il personale part-time consta di quasi 36 mila unità, in prevalenza appartenenti al settore non statale. Nel 1998 questa categoria di personale registra un notevole aumento (42%).

Il personale addetto ai lavori socialmente utili alla fine del 1997 ammonta a poco meno di 85 mila unità, appartenenti in prevalenza al comparto Regioni ed autonomie locali. L'incidenza sul totale complessivo del personale è del 2,4%. Nel 1998 il personale Lsu segna un aumento del 16%.

Nel 1997, il rapporto tra il totale del personale e il numero dei dirigenti è di 60 per i ministeri (si rileva un miglioramento di 3 unità rispetto al 1995, attribuibile alla notevole diminuzione del personale complessivo). Il rapporto è di 55 per le Regioni e gli Enti locali, mentre si mantiene più alto per le Forze Armate (127) e i Corpi di polizia (230).

Sul rapporto in questione influiscono numerose variabili, come la dimensione delle amministrazioni (un ministero piccolo ha in proporzione un indicatore maggiore di un ministero grande), l'organizzazione (l'indicatore è direttamente proporzionale al numero delle articolazioni interne di livello dirigenziale), la dislocazione sul territorio (un ministero decentrato ha tendenzialmente un indicatore più alto di un ministero accentrato), la natura delle funzioni (una struttura di ricerca ha un indicatore maggiore di una struttura con compiti esecutivi), eccetera. Ne consegue che la valutazione comparativa tra le varie amministrazioni, basata su questo indicatore, deve tenere conto delle relative caratteristiche.

Alla fine del 1997, le donne del settore pubblico sono il 51,9% del totale complessivo. L'incidenza segna un aumento di oltre 4 punti, a conferma di una crescita della presenza femminile nel pubblico impiego. Il trend non trova peraltro riscontro nel 1998.