

organico in termini di ore lavorative prestate, dall'altro possono presentarsi difficoltà nell'attività degli istituti scolastici ed un incremento del personale a tempo determinato.

3.5.9 Analisi della spesa

3.5.9.1 La spesa per retribuzione del personale

La spesa per retribuzione per il personale della funzione dirigenziale ammonta a £ 780.442.442.830 mentre per il restante personale è di £ 36.006.204.666 con una spesa media per il primo ammontante a £ 65.794.000, per il secondo a £ 39.977.000. Il costo unitario medio giornaliero è quindi di £ 219.000, mentre per giornata lavorata la media è di £ 274.000. Come si vede, incide, in questo caso, l'alto tasso di assenza, uno su venti giornate lavorate, il più alto del settore pubblico eccettuato il tasso di assenza pro-capite del Servizio Sanitario Nazionale. Di conseguenza, il numero indice dell'efficienza della spesa per retribuzione è di 0,20, ricavato dal rapporto fra giornate di assenza e giorni di effettiva attività lavorativa. Si deve segnalare una scarsa consistenza della retribuzione accessoria, del 4,6% rispetto alla componente fissa per i dirigenti e del 2,6% per il restante personale, nonostante il CCNL per il periodo 94-97 prevedesse numerose voci di possibile fruizione di tale modalità retributiva²¹.

Deve quindi considerarsi che una fissità retributiva corrisponde ad una prestazione effettuata su modelli professionali omologati, senza stimolo - o desiderio di ricorso - ad incentivi che premiano componenti professionali quali la capacità, l'esperienza, la dedizione, l'innovazione, la disponibilità all'aggiornamento ed alla formazione.

Peraltro, ad un sistema retributivo più articolato, finalizzato ad incentivare lo sviluppo delle professionalità, il nuovo CCNL per il periodo 1998-2001 dedica plurime disposizioni.²²

Il rapporto fra stipendio della funzione direttiva e stipendio del restante personale segnala il numero indice di 1,7 (rapporto fra lo stipendio dell'una categoria con quello dell'altra), mentre la spesa, in percentuale, per gli stipendi del personale dirigenziale è dell'1,9%

3.5.9.2 La spesa per formazione

La spesa per la formazione del personale ammonta a 96.374.526, con una percentuale del 98,1% nell'ambito dell'intera spesa non retributiva per l'intero personale. Il dato si spiega nella necessità del momento formativo per il personale del comparto in esame considerato che l'aggiornamento e la formazione costituiscono momento essenziale della funzione docente (un diritto-dovere, così come descritto dalle norme che la prevedono e dal contratto collettivo²³): inoltre, il passaggio ad una posizione stipendiale superiore è condizionata, secondo le previsioni dell'art.27 del CCNL 1994-97 all'assolvimento di un obbligo di partecipazione a corsi formativi, nell'ambito dei quali acquista sempre maggior rilievo l'acquisizione del sapere relativo alle nuove tecnologie²⁴. Va rilevato, però, che la necessità della formazione assorbe la totalità delle risorse di spesa non finalizzate alla retribuzione

3.5.9.3 La spesa per alunno

Nell'ambito della spesa per istruzione si ritiene utile riportare una serie di numeri indice che rilevano una maggior spesa per l'istruzione in rapporto al numero degli alunni. Detti indici

²¹ Fondo per il miglioramento dell'offerta formativa, compenso per la qualità della prestazione, indennità di direzione per i capi di istituto: art.65 CCNL 94-97.

²² Cfr. art.21.29.35 del CCNL 3 maggio 1999

²³ Art.282 d. lgs 297/94. art.28 CCNL 94-97

²⁴ CM n.7 dell'8 gennaio 1997.

risultano dalla composizione ponderata di alcuni indicatori di spesa per l'istruzione ove valore elevato assume la spesa per il personale docente (stipendio e indennità integrativa speciale), unitamente all'utilizzo delle risorse materiali (spese in conto capitale) ed alla restante spesa per il personale, rapportate agli alunni.

Ne deriva un indice complesso che deve essere interpretato come indice di maggior spesa per l'istruzione. Le province posizionate nella parte superiore della graduatoria comportano valori elevati sia per quanto riguarda la spesa del personale docente per studente sia relativamente alla spesa per l'istruzione per studente²⁵.

²⁵ Fonte: SIMPI e ISTAT

Graduatoria maggior spesa per l'istruzione - scuola elementare

Posizione	Province	Punteggio	Posizione	Province	Punteggio
1	Ravenna	100,00	52	Verona	44,08
2	Imperia	93,16	53	Teramo	43,16
3	Vibo Valentia	88,03	54	Catanzaro	42,76
4	Trieste	82,63	55	Benevento	42,63
5	Gorizia	76,71	56	Pesaro e Urbino	42,50
6	Bologna	70,79	57	Reggio Emilia	42,50
7	L'Aquila	69,21	58	Frosinone	42,24
8	Verbano Cusio O.	68,55	59	Terni	42,11
9	Vercelli	68,42	60	Modena	41,71
10	Firenze	66,97	61	Napoli	41,18
11	Lodi	66,97	62	Padova	40,39
12	Cosenza	66,45	63	Crotone	39,87
13	Udine	65,92	64	Parma	39,87
14	Roma	65,66	65	Enna	38,95
15	Rieti	64,08	66	Ferrara	38,95
16	Sondrio	63,42	67	Viterbo	38,82
17	Prato	63,16	68	Siena	38,68
18	Pordenone	63,03	69	Ancona	37,89
19	Nuoro	62,89	70	Pavia	37,76
20	Biella	62,63	71	Pistoia	37,63
21	Grosseto	62,24	72	Brescia	36,58
22	Milano	62,11	73	Livorno	36,05
23	Alessandria	61,97	74	Pescara	35,66
24	Sassari	58,68	75	Mantova	34,74
25	Massa Carrara	57,89	76	Arezzo	33,82
26	Torino	56,97	77	Cremona	33,55
27	Messina	56,84	78	Pisa	33,55
28	Cuneo	56,58	79	Ascoli Piceno	32,89
29	Potenza	56,18	80	Foggia	32,76
30	Savona	55,92	81	Catania	30,13
31	La Spezia	54,34	82	Avellino	30,13
32	Beluno	51,71	83	Salerno	29,61
33	Venezia	51,45	84	Rimini	29,47
34	Perugia	51,32	85	Latina	29,34
35	Genova	51,18	86	Agrigento	29,21
36	Caserta	51,05	87	Como	29,21
37	Rovigo	51,05	88	Varese	28,29
38	Macerata	50,79	89	Cagliari	26,97
39	Vicenza	50,66	90	Chieti	24,74
40	Asti	50,13	91	Caltanissetta	23,82
41	Isernia	50,00	92	Lecco	22,11
42	Novara	50,00	93	Bari	21,05
43	Piacenza	47,89	94	Brindisi	20,13
44	Forlì	47,37	95	Palermo	20,00
45	Oristano	47,11	96	Matera	18,95
46	Treviso	46,45	97	Campobasso	18,29
47	Trento	45,66	98	Lecce	6,71
48	Reggio Calabria	45,39	99	Taranto	6,05
49	Trapani	45,26	100	Ragusa	1,52
50	Lucca	44,87	101	Siracusa	0,00
51	Bergamo	44,34		ITALIA	43,55

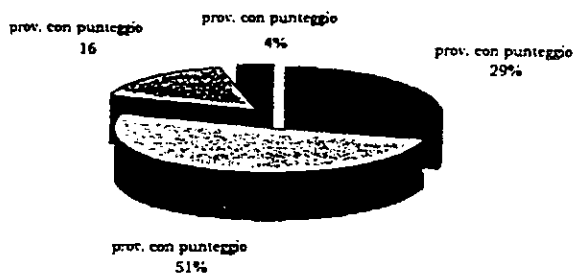
Graduatoria maggior spesa per l'istruzione - scuola secondaria di I grado

Posizione	Province	Punteggio	Posizione	Province	Punteggio
1	Nuoro	100,00	52	Belluno	35,46
2	Vibo Valentia	97,02	53	Vicenza	35,32
3	Enna	90,50	54	Venezia	35,04
4	Verbano Cusio O.	84,11	55	Sondrio	34,33
5	Potenza	73,90	56	Roma	32,91
6	Benevento	63,83	57	Sassari	32,91
7	Terni	63,26	58	Forlì	31,77
8	Udine	62,98	59	Lodi	31,63
9	Padova	60,43	60	Foggia	31,49
10	Crotone	58,44	61	Palermo	31,21
11	Cagliari	57,87	62	Reggio Emilia	31,06
12	Cosenza	55,89	63	Brescia	30,64
13	Reggio Calabria	55,89	64	Ascoli Piceno	30,07
14	Messina	55,46	65	Modena	29,36
15	Imperia	55,18	66	Massa Carrara	27,52
16	L'Aquila	54,18	67	Siena	27,09
17	Trieste	53,33	68	Piacenza	26,24
18	Trapani	53,19	69	Pistoia	25,67
19	Livorno	52,34	70	Agrigento	25,11
20	Biella	50,78	71	Mantova	25,11
21	Milano	49,08	72	Teramo	25,11
22	Asti	48,37	73	Ferrara	24,82
23	Grosseto	47,09	74	Como	24,68
24	Macerata	47,09	75	Pavia	24,11
25	Rieti	46,81	76	Arezzo	22,70
26	Pesaro e Urbino	46,67	77	Perugia	22,27
27	Alessandria	44,68	78	Napoli	21,28
28	Pordenone	44,68	79	Salerno	21,13
29	Catanzaro	44,54	80	Firenze	20,57
30	Ravenna	44,54	81	Viterbo	19,86
31	Torino	44,26	82	Catania	19,72
32	Rovigo	44,11	83	Lecco	18,87
33	Cuneo	43,97	84	Pescara	18,58
34	La Spezia	43,97	85	Verona	17,87
35	Avellino	42,27	86	Pisa	16,88
36	Bergamo	41,84	87	Lucca	16,74
37	Matera	41,42	88	Frosinone	16,03
38	Genova	40,28	89	Ragusa	14,89
39	Gorizia	39,86	90	Rimini	14,04
40	Treviso	39,72	91	Cremona	9,50
41	Vercelli	39,15	92	Ancona	9,36
42	Savona	38,72	93	Bari	8,94
43	Bologna	38,44	94	Lecce	8,79
44	Varese	38,16	95	Latina	7,66
45	Caltanissetta	37,73	96	Siracusa	5,96
46	Isernia	37,73	97	Parma	5,53
47	Campobasso	37,59	98	Prato	4,54
48	Novara	37,45	99	Taranto	2,98
49	Oristano	37,45	100	Chieti	1,42
50	Caserta	36,45	101	Brindisi	0,00
51	Trento	36,17		ITALIA	33,19

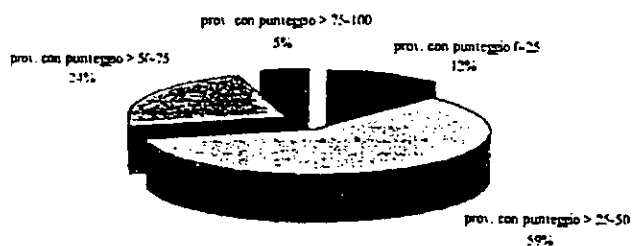
Graduatoria maggior spesa per l'istruzione - scuola secondaria di II grado.

Posizione	Province	Punteggio	Posizione	Province	Punteggio
1	Enna	100.00	52	Vicenza	40.13
2	Campobasso	83.97	53	Ragusa	40.00
3	Macerata	77.69	54	Reggio Calabria	38.97
4	Gorizia	76.79	55	Foggia	38.85
5	Nuoro	76.03	56	Asti	37.69
6	Udine	73.21	57	Brescia	37.69
7	Belluno	69.62	58	Livorno	37.44
8	Trieste	68.33	59	Pescara	37.05
9	Vibo Valentia	65.26	60	Venezia	36.92
10	Rovigo	64.23	61	Como	36.67
11	Pesaro e Urbino	63.08	62	Avellino	35.64
12	Novara	62.69	63	Latina	34.87
13	Sassari	62.44	64	Piacenza	34.87
14	Torino	60.00	65	Crotone	34.74
15	Verbano Cusio O.	59.74	66	Milano	33.97
16	Treviso	59.62	67	Roma	33.85
17	Bologna	59.36	68	Lodi	33.33
18	Matera	58.46	69	Rimini	33.08
19	Ravenna	56.79	70	Lucca	32.44
20	Ascoli Piceno	55.90	71	La Spezia	32.44
21	Biella	55.51	72	Bergamo	32.18
22	Massa Carrara	55.00	73	Siena	32.05
23	Alessandria	54.62	74	Sondrio	31.92
24	Rieti	53.21	75	Catanzaro	31.03
25	Ancona	53.08	76	Prato	31.03
26	Vercelli	52.95	77	Terni	31.03
27	L'Aquila	51.03	78	Verona	30.77
28	Cosenza	50.38	79	Bari	30.13
29	Padova	50.26	80	Teramo	29.36
30	Caltanissetta	49.62	81	Benevento	28.85
31	Pordenone	48.97	82	Agrigento	28.72
32	Parma	48.46	83	Viterbo	27.31
33	Perugia	48.21	84	Trapani	27.05
34	Mantova	47.44	85	Lecce	26.92
35	Cuneo	47.18	86	Lecco	26.03
36	Firenze	47.05	87	Brindisi	26.03
37	Savona	46.92	88	Cremona	25.90
38	Arezzo	46.67	89	Salerno	25.51
39	Forlì	46.15	90	Pisa	24.49
40	Reggio Emilia	44.74	91	Palermo	22.31
41	Ferrara	44.10	92	Taranto	21.41
42	Oristano	43.85	93	Pavia	21.15
43	Frosinone	43.59	94	Varese	20.64
44	Genova	43.59	95	Siracusa	18.08
45	Pistoia	43.33	96	Messina	17.18
46	Potenza	42.31	97	Caserta	17.05
47	Modena	42.18	98	Chieti	16.79
48	Trento	42.18	99	Napoli	12.69
49	Imperia	41.79	100	Catania	7.69
50	Cagliari	40.90	101	Isernia	0.00
51	Grosseto	40.26		ITALIA	36.92

Distribuzione percentuale delle province in base al
punteggio relativo alla maggiore spesa per l'istruzione -



Distribuzione percentuale delle province in base al punteggio relativo
alla maggiore spesa per l'istruzione - scuola secondaria di II grado -



3.5.9.4 Consistenza del personale -tabelle

Personale docente di ruolo

a.s. 1997/98

Regione	Scuola materna	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria Di II grado Ed artistica	Totale
PIEMONTE	4.953	17.299	11.538	13.305	47.095
LOMBARDIA	7.795	34.475	23.889	27.077	93.236
LIGURIA	1.532	5.577	3.904	5.229	16.042
BOLZANO	-	2.774	1.239	1.327	5.340
TRENTO	-	2.587	1.504	1.670	5.761
VENETO	3.179	18.239	13.026	16.207	50.651
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.324	4.573	3.028	4.433	13.358
EMILIA ROMAGNA	3.088	13.904	9.152	13.961	40.105
TOSCANA	4.638	12.576	8.960	13.649	39.823
UMBRIA	1.418	3.505	2.343	3.901	11.167
MARCHE	2.619	6.091	4.301	7.004	20.015
LAZIO	6.218	21.427	16.301	23.483	67.429
ABRUZZO	2.548	5.940	4.266	6.276	19.030
MOLISE	623	1.583	1.251	1.721	5.178
CAMPANIA	11.989	30.499	26.164	27.751	96.403
PUGLIA	7.770	18.947	16.005	19.869	62.591
BASILICATA	1.406	3.502	2.906	3.478	11.292
CALABRIA	4.907	12.837	10.152	11.481	39.377
SICILIA	8.300	25.760	22.587	21.791	78.438
SARDEGNA	2.772	8.011	7.124	8.192	26.099

Area geografica	Scuola materna	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
NORD OVEST	14.280	57.151	39.331	45.611	156.373
NORD EST	7.591	42.077	27.949	37.598	115.215
CENTRO	14.893	43.599	31.905	48.037	138.434
SUD	29.243	73.308	60.744	70.576	233.871
ISOLE	11.072	33.771	29.711	29.983	104.537
Totale nazionale	77.079	249.906	189.640	231.805	748.430

Docenti non di ruolo annuali
a.s. 1997/98

Regione	Scuola materna	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
PIEMONTE	107	21	133	1.307	1.568
LOMBARDIA	64	86	88	1.988	2.226
LIGURIA	17	5	23	57	102
BOLZANO	-	0	29	49	78
TRENTO	-	109	57	179	345
VENETO	37	126	43	953	1.159
FRIULI VENEZIA GIULIA	5	9	6	234	254
EMILIA ROMAGNA	1	18	33	315	367
TOSCANA	0	6	29	313	348
UMBRIA	0	1	12	29	42
MARCHE	0	0	11	154	165
LAZIO	0	0	70	1.006	1.076
ABRUZZO	20	62	6	125	213
MOLISE	0	0	3	85	88
CAMPANIA	2	52	1	338	393
PUGLIA	34	0	47	377	458
BASILICATA	0	0	10	195	205
CALABRIA	0	0	5	104	109
SICILIA	9	0	57	911	977
SARDEGNA	4	0	16	1.001	1.021

Docenti non di ruolo fino al termine delle attività didattiche
a.s. 1997/98

Area geografica	Scuola materna	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
NORD OVEST	188	112	244	3.352	3.896
NORD EST	43	262	168	1.730	2.203
CENTRO	0	7	122	1.502	1.631
SUD	56	114	72	1.224	1.466
ISOLE	13	0	73	1.912	1.998
Totale nazionale	300	495	679	9.720	11.194

XIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Regione	Scuola materna	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
PIEMONTE	259	1.213	966	1.425	3.863
LOMBARDIA	283	2.268	2.239	2.488	7.278
LIGURIA	133	543	397	482	1.555
BOLZANO	-	0	22	48	70
TRENTO	-	202	164	179	545
VENETO	152	1.169	1.169	1.571	4.061
FRIULI VENEZIA GIULIA	54	262	274	483	1.073
EMILIA ROMAGNA	188	1.068	746	1.112	3.114
TOSCANA	170	888	493	872	2.423
UMBRIA	14	195	175	334	718
MARCHE	104	338	286	439	1.167
LAZIO	388	1.854	980	1.294	4.516
ABRUZZO	54	201	272	374	901
MOLISE	13	47	54	146	260
CAMPANIA	767	3.130	1.725	1.722	7.344
PUGLIA	360	1.557	717	1.461	4.095
BASILICATA	69	141	223	378	811
CALABRIA	83	441	641	947	2.112
SICILIA	651	2.531	1.709	2.029	6.920
SARDEGNA	152	569	871	1.049	2.641

Area geografica	Scuola materna	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
NORD OVEST	675	4.024	3.602	4.395	12.696
NORD EST	394	2.701	2.375	3.393	8.863
CENTRO	676	3.275	1.934	2.939	8.824
SUD	1.346	5.517	3.652	5.028	15.523
ISOLE	803	3.100	2.580	3.078	9.561
Totale nazionale	3.894	18.617	14.123	18.833	55.467

**Personale amministrativo, tecnico ed ausiliario non di ruolo
a.s. 1997/98**

Regione	III livello	IV livello	V livello	Totale
PIEMONTE	856	551	27	1.434
LOMBARDIA	1.742	966	75	2.783
LIGURIA	174	227	14	415
BOLZANO	0	0	0	0
TRENTO	0	0	0	0
VENETO	1.216	647	42	1.905
FRIULI VENEZIA GIULIA	246	151	12	409
EMILIA ROMAGNA	615	468	25	1.108
TOSCANA	571	378	16	965
UMBRIA	100	54	2	156
MARCHE	345	207	14	566
LAZIO	894	649	65	1.608
ABRUZZO	313	126	13	452
MOLISE	86	24	4	114
CAMPANIA	684	490	60	1.234
PUGLIA	709	408	38	1.155
BASILICATA	197	68	12	277
CALABRIA	223	58	7	288
SICILIA	859	511	50	1.420
SARDEGNA	290	176	37	503

Area geografica	III livello	IV livello	V livello	Totale
NORD OVEST	2.772	1.744	116	4.632
NORD EST	2.077	1.266	79	3.422
CENTRO	1.910	1.288	97	3.295
SUD	2.212	1.174	134	3.520
ISOLE	1.149	687	87	1.923
Totale nazionale	10.120	6.159	513	16.792

3.5.9.5 La rete scolastica — consistenza numerica

Alunni, classi e posti del personale docente
Serie storica per a. s.

Ordine scuola		1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99 (*)
Materna	Bambini	822.614	824.025	837.199	840.404	846.365	872.158	892.546	911.183	917.881	901.264
	Sezioni	36.538	36.691	37.089	37.012	36.613	37.367	37.918	38.882	39.283	38.962
	Posti	74.047	75.025	75.147	76.172	75.085	76.540	76.698	78.119	78.247	79.643
Elementare	Alunni	2.889.537	2.812.568	2.759.889	2.689.786	2.632.524	2.617.988	2.601.914	2.605.809	2.618.077	2.651.772
	Classi	169.067	164.357	161.091	156.885	156.309	153.400	151.351	150.102	148.036	146.274
	Posti	255.711	255.902	262.892	262.855	261.844	260.388	261.821	257.600	251.141	259.503
Secondaria di I grado	Alunni	2.266.471	2.147.223	2.038.320	1.955.683	1.904.745	1.867.230	1.832.912	1.786.329	1.740.355	1.719.173
	Classi	114.788	109.634	105.477	101.586	97.500	93.986	91.077	89.090	86.520	83.456
	Posti	260.851	233.624	227.964	222.993	212.595	205.056	198.090	190.479	181.923	180.743
Secondaria di II grado	Alunni	2.364.774	2.577.288	2.583.959	2.560.113	2.543.392	2.494.446	2.479.345	2.448.176	2.431.624	2.453.215
	Classi	118.205	119.340	121.623	121.299	117.219	114.432	113.392	112.920	111.400	110.452
	Posti	245.053	252.678	258.466	260.790	256.389	250.786	247.962	243.118	230.940	231.238
Totale	Alunni	8.545.396	8.362.104	8.219.367	8.045.986	7.926.826	7.851.822	7.806.717	7.751.497	7.707.937	7.705.424
	Classi	438.598	430.022	425.280	416.782	407.641	399.185	393.738	390.994	385.039	379.144
	Posti	835.662	815.229	824.469	822.810	805.913	792.770	784.571	769.316	742.251	751.127

3.5.9.6 Il personale femminile

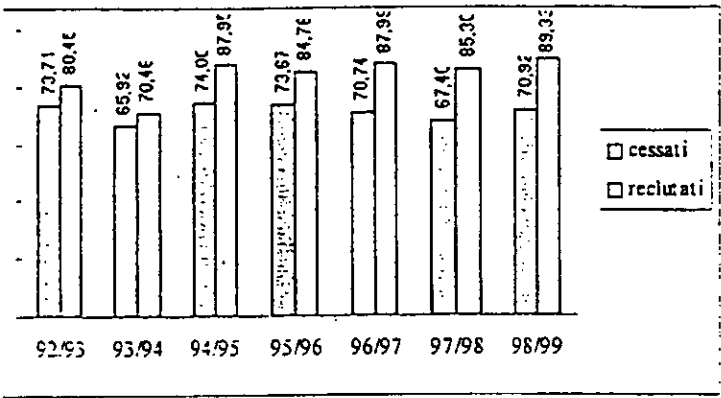
Serie storica del personale dirigente e del personale docente

Anni scolastici	AREE GEOGRAFICHE						NAZIONALE	
	NORD		CENTRO		SUD E ISOLE			
	D/U	%D	D/U	%D	D/U	%D	D/U	%D
84/85	2.60	72.2	2.33	70.0	1.87	65.2	2.21	68.9
85/86	2.82	73.8	2.52	71.6	2.04	67.1	2.40	70.6
86/87	2.92	74.5	2.49	71.3	2.05	67.2	2.43	70.9
87/88	2.94	74.6	2.58	72.1	2.10	67.7	2.48	71.2
88/89	3.01	75.1	2.75	73.7	2.20	68.7	2.59	72.1
89/90	2.90	74.4	2.79	73.6	2.17	68.5	2.54	71.7
90/91	2.88	74.3	2.78	73.5	2.18	68.5	2.53	71.7
91/92	2.97	74.8	2.86	74.1	2.29	69.6	2.63	72.5
92/93	2.95	74.7	2.87	74.2	2.32	69.9	2.64	72.5
93/94	2.87	74.2	2.96	74.7	2.35	70.1	2.64	72.5
94/95	3.05	75.4	3.03	75.2	2.49	71.3	2.78	73.6
95/96	3.07	75.4	3.04	75.2	2.51	71.5	2.80	73.7
96/97	3.23	76.4	3.14	75.9	2.61	72.3	2.92	74.5
97/98	3.35	77.0	3.26	76.5	2.72	73.1	3.02	75.2
98/99	3.65	78.5	3.67	78.6	3.01	75.1	3.35	77.0

Iscritti e laureati per gruppo di corso di laurea

Gruppi di corsi di laurea	N. di corsi	iscritti		Laureati	
		totale	donne per 100 iscritti	totale	Donne per 100 iscritti
Linguistico	83	94.347	87.6	8.853	92
Insegnamento (pedagogia)	52	62.676	89.4	3.908	89.5
Psicologico	14	45.228	79.8	2.393	81.9
Letterario	137	174.200	72.4	11.974	77.2
Geo-biologico	109	75.644	60.3	5.572	63.2
Chimico-farmaceutico	95	55.977	60.5	4.573	59
Giuridico	49	319.068	57.8	18.839	55.1
Politico-sociale	46	148.247	53.4	9.348	54
Medico	66	72.107	53.2	7.407	49.3
Architettura	23	87.391	47.4	6.637	46.9
Economico-statistico	125	268.872	45.9	23.088	45.5
Scientifico	101	51.685	37.5	5.394	44.8
Agrario	87	40.129	42.4	2.836	38.2
Ingegneria	276	198.873	14.7	12.462	13.2
Totale	1.263	1.694.444	53.9	123.284	54.3

Personale femminile: serie storica dei cessati e reclutati



anni	%D	
	cessati	reclutati
scolastici		
92/93	73.71	80.45
93/94	65.92	70.46
94/95	74.00	87.95
95/96	73.67	84.78
96/97	70.74	87.99
97/98	67.40	85.30
98/99	70.92	89.33

3.5.9.7 Il personale direttivo

Posti del personale direttivo
a.s. 1997/98

Area geografica	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
NORD OVEST	997	1.087	700	2.784
NORD EST	732	822	604	2.158
CENTRO	775	853	723	2.351
SUD	1.346	1.519	1.004	3.869
ISOLE	592	726	465	1.783
Totale nazionale	4.442	5.007	3.496	12.945

3.5.9.8 L'anzianità

Personale docente di ruolo per età - a.s. 1997/98

Età	Scuola Materna	Scuola Elementare	Scuola secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
<=25	43	1.923	0	14	1.980
26	349	1.879	0	57	2.285
27	439	2.197	4	116	2.756
28	533	2.752	16	168	3.469
29	740	3.211	66	310	4.327
30	1.192	4.059	161	534	5.946
31	1.433	4.615	386	1.146	7.580
32	1.672	5.681	723	2.182	10.258
33	2.000	6.098	1.150	3.267	12.515
34	2.116	8.087	1.496	4.319	16.018
35	2.045	7.677	1.969	5.198	16.889
36	2.195	7.484	2.499	6.212	18.390
37	2.531	7.799	3.225	7.434	20.989
38	2.616	7.750	3.929	8.484	22.779
39	2.668	7.794	4.476	9.233	24.171
40	3.302	7.866	5.114	9.770	26.052
41	3.596	8.574	5.816	9.912	27.898
42	3.879	9.616	6.955	10.147	30.597
43	4.060	9.804	8.290	10.277	32.431
44	4.043	10.362	9.272	9.932	33.609
45	3.803	10.674	9.958	9.734	34.169
46	3.679	11.876	10.839	10.027	36.421
47	3.280	11.569	11.957	10.869	37.675
48	3.055	11.003	12.867	11.396	38.321
49	2.939	10.044	13.598	12.324	38.905
50	2.573	9.422	13.242	12.487	37.724
51	2.364	8.225	12.313	11.513	34.415
52	1.944	6.681	10.360	9.981	28.966
53	1.572	5.187	7.211	7.176	21.146
54	1.506	5.197	6.258	6.655	19.616
55	1.428	5.329	5.628	6.081	18.466
56	1.216	4.936	4.456	5.122	15.730
57	1.225	5.278	3.989	4.700	15.192
58	1.080	4.874	3.287	3.870	13.111
59	929	4.439	2.589	3.124	11.081
60	839	3.736	1.851	2.522	8.948
61	541	1.860	1.147	1.582	5.130
62	399	1.355	741	1.070	3.565
63	337	1.025	578	864	2.804
64	306	750	427	698	2.181
65	270	579	349	516	1.714
>65	342	639	448	782	2.211
Totale	77.079	249.906	189.640	231.805	748.430

Personale direttivo per età
a.s. 1997/98

Età	Scuola Elementare	Scuola Secondaria di I grado	Istruzione secondaria di II grado ed artistica	Totale
30	3	0	0	3
31	7	0	0	7
32	21	0	0	21
33	29	0	0	29
34	47	0	0	47
35	56	0	0	56
36	46	0	0	46
37	50	0	0	50
38	46	0	2	48
39	53	6	5	64
40	51	3	6	60
41	67	5	8	80
42	94	10	12	116
43	120	17	13	150
44	161	18	17	196
45	189	32	19	240
46	265	52	24	341
47	300	89	53	442
48	288	140	96	524
49	216	229	123	568
50	238	284	167	689
51	187	298	203	688
52	183	316	208	707
53	117	275	174	566
54	139	281	213	633
55	153	264	201	618
56	130	252	214	596
57	152	245	206	603
58	155	211	200	566
59	146	206	160	512
60	135	171	163	469
61	90	128	104	322
62	68	104	102	274
63	67	76	91	234
64	47	77	82	206
65	34	63	65	162
>65	65	143	128	336
Totale	4.215	3.995	3.059	11.269

Personale amministrativo, tecnico ed ausiliario di ruolo per età
a.s. 1997/98

Età	III livello	IV livello	V livello	Totale
<=25	14	96	33	143
26	7	99	18	124
27	19	167	26	212
28	16	209	30	255
29	234	294	39	567
30	453	414	65	932
31	733	486	91	1.310
32	913	541	99	1.553
33	1.116	632	72	1.820
34	1.223	789	122	2.134
35	1.331	1.109	156	2.596
36	1.530	1.249	134	2.913
37	1.506	1.288	156	2.950
38	1.689	1.402	188	3.279
39	1.751	1.529	217	3.497
40	1.730	1.834	342	3.906
41	1.871	2.510	531	4.912
42	1.952	2.957	647	5.556
43	2.029	2.901	618	5.548
44	1.990	2.634	601	5.225
45	1.938	2.577	613	5.128
46	1.959	2.700	659	5.318
47	2.110	2.662	581	5.353
48	2.135	2.563	530	5.228
49	2.403	2.446	527	5.376
50	2.542	2.302	460	5.304
51	2.509	2.093	433	5.035
52	2.420	1.730	398	4.548
53	2.181	1.487	291	3.959
54	2.399	1.269	312	3.980
55	2.528	1.275	292	4.095
56	2.554	1.085	322	3.961
57	2.888	1.061	314	4.263
58	3.136	971	278	4.385
59	2.969	867	264	4.100
60	2.890	776	213	3.879
61	2.134	520	153	2.807
62	1.884	408	97	2.389
63	1.789	363	79	2.231
64	1.629	291	71	1.991
65	1.517	250	68	1.835
> 65	1.149	225	73	1.447
Totale	71.770	53.061	11.213	136.044