

Conclusivamente, non è inopportuno segnalare il basso livello retributivo del personale del settore in rapporto alla media europea ²²; in particolare va rilevato come la retribuzione non abbia i dovuti incrementi con il progredire della carriera, con incidenza negativa sulla motivazione professionale: agli inizi della stessa, infatti, non vi è un sensibile scostamento rispetto alla media europea, differenziazione che acquista rilievo con il crescere dell'anzianità lavorativa.

²² Dati OCSE. Le retribuzioni in lire italiane sono ottenute moltiplicando le retribuzioni in dollari USA per il tasso di cambio in PPP applicato dall'OCDE e riportato nel volume "Education At A Glance, 2000".

Tab. 3.4a - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole primarie in alcuni Paesi OCDE.
Anno 1998

Paesi	RETRIBUZIONE IN \$			RETRIBUZIONE IN LIT.			INDICATORI			
	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Retribuzione iniziale in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto a quella iniziale	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto alle ore di insegnamento annue
Austria	20.800	26.547	41.484	33.172.801	42.337.122	66.158.879	0,9	1,1	1,3	39
Belgio (Com.fiamminga)	19.020	26.157	31.252	30.333.476	41.715.707	49.841.315	0,8	1,1	1,4	33
Belgio (Com.francofona)	20.747	28.496	34.235	33.087.731	45.445.991	54.598.663	0,9	1,2	1,4	33
Danimarca	25.375	31.000	31.000	40.468.558	49.439.420	49.439.420	1,0	1,2	1,2	48
Finlandia	19.983	23.539	24.216	31.868.863	37.540.441	38.620.741	0,9	1,1	1,2	36
Francia	20.080	27.116	40.337	32.024.230	43.245.008	64.330.559	0,9	1,2	1,4	30
Germania	28.654	38.138	39.041	45.697.470	60.823.252	62.263.803	1,2	1,7	1,3	49
Grecia	19.280	23.694	28.521	30.747.765	37.786.999	45.486.161	1,3	1,6	1,2	30
Inghilterra	22.393	34.087	50.656	35.712.965	54.363.333	80.786.662	1,0	1,6	1,5	45
Irlanda	22.216	35.771	40.328	35.431.123	57.048.652	64.316.634	0,9	1,5	1,6	39
Italia	19.744	25.468	28.463	31.009.277	37.127.213	45.805.962	0,9	1,1	1,3	31
Paesi bassi	24.593	29.328	35.494	39.221.184	46.772.944	56.607.256	1,1	1,3	1,2	30
Portogallo	16.429	26.288	47.975	26.201.450	41.924.899	76.511.071	1,1	1,7	1,6	31
Scozia	19.658	32.679	32.679	31.351.033	52.117.241	52.117.241	0,9	1,5	1,7	34
Spagna	25.319	29.590	37.479	40.380.038	47.190.556	59.772.754	1,4	1,7	1,2	38
Svezia	17.974	23.064	m	28.664.708	36.783.614	m	0,8	1,0	1,3	m
Giappone	21.899	41.201	52.867	34.924.963	65.708.179	84.313.349	0,9	1,7	1,9	m
Stati Uniti	25.165	33.973	42.185	40.133.645	54.180.820	67.277.482	0,8	1,1	1,4	35
Media dei Paesi OCDE	20.530	28.441	35.737	32.741.655	45.358.276	56.994.082	1,0	1,4	1,4	35

Leggenda: m = indica dato mancante

**Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche.
Anno 1998**

Paesi	RETRIBUZIONE IN \$			INDICATORI			
	Iniziale	A 15 anni di Servizio	Massima	Retribuzione iniziale in rapporto al PIL pro-capite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto al PIL pro-capite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto a quella iniziale	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto alle ore di insegnamento annue
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
Scuola elementare							
Italia	19.444	23.468	28.465	0,9	1,1	1,2	31,4
Media OCDE	20.530	28.441	35.737	1,0	1,4	1,4	35,1
Media U.E.	21.373	28.685	36.211	1,0	1,3	1,4	36,5
Scuola secondaria inferiore							
Italia	21.108	25.773	31.546	1,0	1,2	1,2	42,1
Media OCDE	21.459	29.899	37.749	1,0	1,4	1,4	42,6
Media U.E.	22.384	30.297	38.424	1,0	1,4	1,4	45,3
Scuola secondaria superiore (corsi di cultura generale)							
Italia	21.108	25.773	33.115	1,0	1,2	1,2	42,1
Media OCDE	23.201	33.050	41.616	1,1	1,5	1,4	52,4
Media U.E.	23.850	33.534	42.391	1,1	1,5	1,4	54,7
Scuola secondaria superiore (corsi professionalizzanti)							
Italia	21.108	25.773	33.115	1,0	1,2	1,2	42,1
Media OCDE	21.989	30.525	39.896	1,0	1,5	1,4	47,5
Media U.E.	22.538	30.077	39.548	1,1	1,4	1,3	49,1

N. B. - Le retribuzioni in lire italiane sono ottenute moltiplicando le retribuzioni in dollari USA per il tasso di cambio in PPP applicato dall'OCDE e riportato nel volume "Education At A eGlance, 2000". Esse differiscono da quelle riportate nelle tabelle 1.a, 1.b e 1.c in quanto i dati OCDE si riferiscono all'anno scolastico in esame e non all'anno civile.²³

Mediamente un insegnante deve svolgere 657 ore di insegnamento annue, contro le 770 annue che costituiscono la media dei paesi dell'Unione Europea. La retribuzione oraria varia da un minimo di £56.000 (insegnante di scuola elementare agli inizi della carriera) fino a £ 116.000 (docente di scuola secondaria al tetto retributivo) e qui la media europea evidenzia le corrispondenti cifre di £ 59.000 e £ 144.000.

²³ N.B. - Per le medie europee le elaborazioni sono del Servizio Statistico - M.P.I. su dati OCDE
Fonte: OCDE; Education At A Glance, Paris 2000.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Numero di ore di insegnamento annuali nelle scuole pubbliche ²⁴ per livello di istruzione. Anno 1998

Paesi	Scuola primaria	Scuola secondaria inferiore	Scuola secondaria superiore indirizzi di cultura generale	Scuola secondaria superiore indirizzi di tipo professionale
Austria	678	651	616	629
Belgio	781	691	644	947
Belgio	854	733	671	1.008
Danimarca	644	644	500	680
Finlandia	656	485	428	m
Francia	899	629	611	611
Germania	781	732	688	696
Grecia	780	629	629	629
Inghilterra	760	798	798	m
Irlanda	915	735	735	m
Paesi bassi	975	910	910	875
Portogallo	850	629	512	512
Scozia	975	917	x	a
Spagna	788	545	545	545
Svezia	m	m	m	m
Giappone	m	m	m	m
Stati Uniti	958	964	943	943
Media dei Paesi	788	700	642	678
Media dei Paesi U.E.	806	689	636	704

- Retribuzioni oraria, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche dei Paesi OCDE
Anno 1998

Paesi	Retribuzione Oraria iniziale	Retribuzione oraria a 15 anni di servizio	Retribuzione oraria al massimo della carriera
Scuola elementare			
Italia	26,0	31,4	38,1
Media OCDE	25,8	35,1	44,0
Scuola secondaria inferiore			
Italia	34,5	42,1	51,5
Media OCDE	31,0	42,6	53,8
Scuola secondaria superiore (corsi cultura generale)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media OCDE	36,4	52,4	66,2
Scuola secondaria superiore (corsi profess.nalizzanti)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media OCDE	35,2	47,5	63,8

- Retribuzioni oraria, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche dei Paesi U.E.
Anno 1998

Paesi	Retribuzione oraria iniziale	Retribuzione oraria a 15 anni di servizio	Retribuzione oraria al massimo della carriera
Scuola elementare			
Italia	26,0	31,4	38,1
Media U.E.	27,3	36,5	44,8
Scuola secondaria inferiore			
Italia	34,5	42,1	51,5
Media U.E.	33,7	45,3	56,8
Scuola secondaria superiore (corsi cultura generale)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media U.E.	38,4	54,7	69,1
Scuola secondaria superiore (corsi profess.nalizzanti)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media U.E.	37,7	49,1	66,7

²⁴ Leggenda: m = dato mancante; a = fenomeno non applicabile; x= dato incluso in altra categoria
N.B. - Per la media Europea le elaborazioni sono del Servizio Statistico - MPI su dati OCDE.

5.11.2 La spesa per la formazione

La spesa per la formazione del personale ammonta a £126.981.000.000, con una percentuale del 77,80 nell'ambito dell'intero costo del personale non di carattere retributivo. Rimane l'assoluta preponderanza della spesa per retribuzioni anche se si deve segnalare un incremento, in assoluto (nell'anno 1997 ammontava a £96.374.526), di questa tipologia di spesa. Se la formazione assume un ruolo fondante nella prospettiva del cambiamento di cui più volte si è fatto cenno, assolutamente necessaria - nella sua natura di continuo sviluppo e rinnovamento delle competenze - si deve rilevare la necessità di un'ulteriore destinazione di risorse per il momento dell'aggiornamento e della formazione costituiscono momento essenziale della funzione docente (un diritto-dovere, così come descritto dalle norme che la prevedono e dal contratto collettivo²⁵): si ricorda che il passaggio ad una posizione stipendiale superiore era condizionata, secondo le previsioni dell'art.27 del CCNL 1994-97 all'assolvimento di un obbligo di partecipazione a corsi formativi: il nuovo regime contrattuale, in particolar modo il contratto collettivo nazionale integrativo²⁶ prevede numerose modalità di iniziativa formativa, nell'ambito delle quali acquista sempre maggior rilievo l'acquisizione del sapere relativo alle nuove tecnologie²⁷. Le attività di formazione hanno come obiettivo il miglioramento e la crescita professionale del personale, in relazione anche alle trasformazioni e innovazioni in atto, la riconversione e la riqualificazione in rapporto alla mobilità professionale nonché all'ampliamento delle opportunità professionali offerte al personale

5.11.3 Il costo del personale/il costo degli alunni

Facendo riferimento alla spesa complessiva del Ministero della P.I., così come ritraibile dal Rendiconto annuale, ed applicandola al numero complessivo degli alunni, si ricava un costo medio di per unità di £ 8.022.733 (si veda tabella seguente). Il costo del personale docente per alunno, e l'incidenza della spesa in conto capitale sulla spesa totale è riportato nella tabella immediatamente successiva

Spese complessive		n° compl.	Spesa
Del ministero		Studenti	media annua
anno	Miliardi		per studente
1996	59.270	7.751.497	7.646.278
1997(*)	59.704	7.707.937	7.745.795
1998	60.676	7.563.009	8.022.733

(*) Dalla spesa per l'anno 1998 sono stati detratti 5.001 miliardi in quanto relativi alle retribuzioni del 1997

²⁵ Art.282 D. Lgs 297/94.

²⁶ Sottoscritto il 31 agosto 1999.

²⁷ CM n.7 dell'8 gennaio 1997.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Costo allievo per ordine di scuola
anno scolastico 98/99

	Spesa compl. (miliardi)	Alunni	Spesa/alunno
materna	4.881	925.927	5.271.474
Elementare	17.334	2.594.633	6.680.714
Media	16.502	1.679.285	9.826.801
Superiore	19.247	2.363.164	8.144.582
Altro	2.712		
Totale	60.676	7.563.009	8.022.733

	Scuola elementare	Scuola secondaria di I grado	Scuola secondaria di II grado
Spesa personale docente per alunno	4.512.000	5.266.061	4.888.181
Spesa in conto/capitale (in perc.)	0,5	0,5	1,158

Stralcio di dati di riepilogo delle determinazioni organiche:

Personale di ruolo

Totale personale a.s. 1997\98	890.080
Indice	100
Totale personale a.s. 1998\99	894.474
Indice	100,49
Totale personale a.s. 1999\2000	883.269
Indice	99,23
Totale personale a.s. 2000\2001	879.425
Indice	98,80

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Personale non di ruolo

Totale personale a.s. 1997\98	105.371
Indice	100
Totale personale a.s. 1998\99	85.191
Indice	80,85
Totale personale a.s. 1999\2000	82.715
Indice	78,50
Totale personale a.s. 2000\2001	78.433
Indice	74,44

Le previsioni del Ministero (D.I. n. 178 del 19.7.1999)

personale	1998/1999	1999/2000
scuola materna	79.643	80.666
	100	101,28
scuola elementare	254.050	253.857
	100	99,92
scuola media	177.649	175.605
	100	98,85
scuola sec. II grado	228.687	231.309
	100	101,15
TOT. DOC.	740.029	741.437
	100	100,19
Direttivi	10.630	10.189
	100	95,85
ATA	151.619	143.131
	100	94,40
doc. sostegno	57.248	55.380
	100	96,74
ins. di religione	22.463	22.192
	100	98,79
totale (*)	981.989	972.329
	100	99,02

(*) con esclusione del personale educativo, di quello delle Accademie e dei Conservatori e del personale fuori ruolo.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Previsioni alunni	1998/1999	1999/2000
scuola materna	917.396	922.180
	100	100,52
scuola elementare	2.588.725	2.575.892
	100	99,50
scuola media	1.683.460	1.678.871
	100	99,73
scuola sec. II grado	2.350.575	2.357.665
	100	100,30
Totale	7.540.156	7.534.608
	100	99,93

IMMISSIONI IN RUOLO
dal 1° settembre 1999

Provincia	mater.	element.	media	II grado	pers. ATA	Sostegno	Totale provinciale	perc. su totale
ALESSANDRIA	61	19	16	11	32	45	184	0,75
ASTI	5	7	12	7	10	25	66	0,27
BIELLA	14	42	13	13	35	45	162	0,66
CUNEO	57	28	141	28	43	41	338	1,38
NOVARA	46	32	33	22	43	27	203	0,83
TORINO	90	331	140	85	203	152	1.001	4,09
VERBANIA OS.	7	0	35	14	8	10	74	0,30
VERCELLI	5	0	12	17	14	41	89	0,36
tot. Piemonte	285	459	402	197	388	386	2.117	8,64
BERGAMO	17	48	261	68	131	97	622	2,54
BRESCIA	32	142	189	77	117	80	637	2,60
COMO	22	69	45	33	44	79	292	1,19
CREMONA	16	16	21	17	34	26	130	0,53
LECCO	6	31	41	9	29	24	140	0,57
LODI	6	7	16	25	15	17	86	0,35
MANTOVA	9	23	12	8	28	26	106	0,43
MILANO	107	645	161	230	371	202	1.716	7,00
PAVIA	12	31	29	22	36	40	170	0,69
SONDRIO	2	0	35	10	16	23	86	0,35
VARESE	11	74	67	41	96	59	348	1,42
tot. Lombardia	240	1.086	877	540	917	673	4.333	17,69
GENOVA	50	109	39	43	83	61	385	1,57
IMPERIA	10	16	11	16	21	32	106	0,43
LA SPEZIA	5	31	9	3	12	7	67	0,27
SAVONA	18	15	0	14	14	21	82	0,33
tot. Liguria	83	171	59	76	130	121	640	2,61
TOT. Nord Ovest	608	1.716	1.338	813	1.435	1.180	7.090	28,94
GORIZIA	28	7	14	19	13	7	88	0,36
PORDENONE	10	38	13	24	38	19	142	0,58
TRIESTE	46	35	11	40	25	14	171	0,70
UDINE	6	37	61	32	57	19	212	0,87
tot. Friuli V.G.	90	117	99	115	133	59	613	2,50

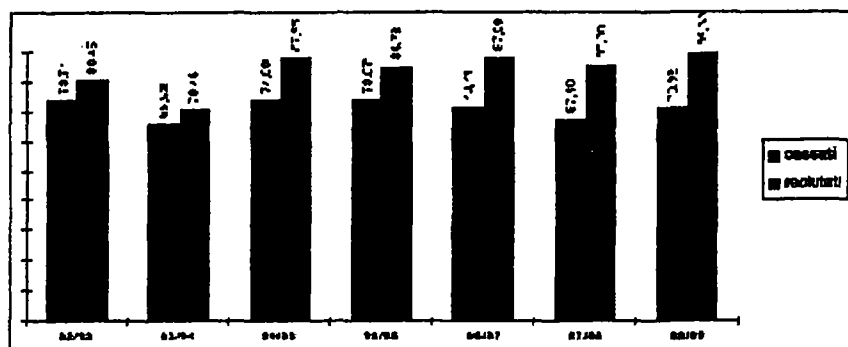
XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Provincia	mater.	element.	media	II grado	pers. ATA	Sostegno	Totale provinciale	perc. su totale
BELLUNO	3	2	26	14	30	16	91	0,37
PADOVA	5	72	77	31	97	54	336	1,37
ROVIGO	0	3	35	12	16	14	80	0,33
TREVISO	11	97	81	29	80	69	367	1,50
VENEZIA	29	51	23	40	56	26	225	0,92
VERONA	14	90	68	37	93	23	325	1,33
VICENZA	26	254	102	38	86	73	579	2,36
tot. Veneto	88	569	412	201	458	275	2.003	8,18
BOLOGNA	86	125	60	32	98	11	412	1,68
FERRARA	9	42	10	12	21	26	120	0,49
FORLÌ	3	22	19	29	42	9	124	0,51
MODENA	84	179	45	34	51	78	471	1,92
PARMA	5	79	11	30	35	25	185	0,76
PIACENZA	18	53	18	16	12	16	133	0,54
RAVENNA	15	89	14	23	20	14	175	0,71
REGGIO EMILIA	12	52	44	33	50	32	223	0,91
RIMINI	3	63	11	24	20	16	137	0,56
tot. Emilia R.	235	704	232	233	349	227	1.980	8,08
TOT. Nord Est	413	1.390	743	549	940	561	4.596	18,76
AREZZO	7	15	29	23	42	17	133	0,54
FIRENZE	49	113	40	29	92	32	355	1,45
GROSSETO	3	7	15	18	18	5	66	0,27
LIVORNO	8	10	3	15	26	12	74	0,30
LUCCA	14	17	22	15	23	11	102	0,42
MASSA CARRARA	4	13	17	19	30	7	90	0,37
PISA	7	22	3	23	22	11	88	0,36
PISTOIA	16	40	1	16	29	25	127	0,52
PRATO	18	67	19	10	20	15	149	0,61
SIENA	10	27	42	13	26	13	131	0,53
tot. Toscana	136	331	191	181	328	148	1.315	5,37
PERUGIA	12	29	44	8	53	12	158	0,64
TERNI	3	13	3	15	14	5	53	0,22
tot. Umbria	15	42	47	23	67	17	211	0,86
ANCONA	5	32	9	19	34	15	114	0,47
ASCOLI PICENO	24	39	23	31	40	20	177	0,72
MACERATA	15	27	17	28	31	12	130	0,53
PESARO URBINO	15	15	43	12	25	23	133	0,54
tot. Marche	59	113	92	90	130	70	554	2,26
FROSINONE	13	0	69	18	48	16	164	0,67
LATINA	5	7	128	45	53	17	255	1,04
RIETI	0	3	21	24	13	2	63	0,26
ROMA	116	691	200	220	256	203	1.686	6,88
VITERBO	12	11	19	14	26	9	91	0,37
tot. Lazio	146	712	437	321	396	247	2.259	9,22
TOT. Centro	356	1.198	767	615	921	482	4.339	17,71
CHIETI	13	37	30	22	31	25	158	0,64
L'AQUILA	22	0	31	37	34	7	131	0,53
PESCARA	6	30	17	24	29	19	125	0,51
TERAMO	7	4	11	14	36	24	96	0,39
tot. Abruzzo	48	71	89	97	130	75	510	2,08

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Provincia	mater.	element.	media	II grado	pers. ATA	Sostegno	Totale provinciale	perc. su totale
CAMPOBASSO	14	16	46	8	43	19	146	0,60
ISERNIA	1	0	4	9	10	4	28	0,11
tot. Molise	15	16	50	17	53	23	174	0,71
AVELLINO	5	19	18	25	19	12	98	0,40
BENEVENTO	5	1	9	16	12	13	56	0,23
CASERTA	28	0	62	47	58	77	272	1,11
NAPOLI	250	274	298	165	183	373	1.543	6,30
SALERNO	32	39	61	33	39	68	272	1,11
tot. Campania	320	333	448	286	311	543	2.241	9,15
BARI	185	106	224	90	146	207	958	3,91
BRINDISI	4	96	50	24	25	31	230	0,94
FOGGIA	37	72	100	49	6	105	369	1,51
LECCE	5	14	72	37	9	56	193	0,79
TARANTO	28	42	74	52	63	19	278	1,13
tot. Puglia	259	330	520	252	249	418	2.028	8,28
MATERA	2	7	30	14	21	17	91	0,37
POTENZA	10	6	58	10	43	22	149	0,61
tot. Basilicata	12	13	88	24	64	39	240	0,98
CATANZARO	0	13	13	23	15	2	66	0,27
COSENZA	8	0	39	42	35	7	131	0,53
CROTONE	0	0	28	18	0	0	46	0,19
REGGIO CALA.	9	18	62	45	37	3	174	0,71
VIBO VALENTIA	0	17	30	6	2	3	58	0,24
tot. Calabria	17	48	172	134	89	15	475	1,94
TOT. Sud	671	811	1.367	810	896	1.113	5.668	23,13
AGRIGENTO	7	0	19	20	4	3	53	0,22
CALTANISSETTA	21	13	60	8	2	21	125	0,51
CATANIA	78	126	143	94	76	55	572	2,33
ENNA	6	0	35	38	6	3	88	0,36
MESSINA	5	0	35	30	34	14	118	0,48
PALERMO	30	115	158	60	79	125	567	2,31
RAGUSA	41	32	54	22	29	5	183	0,75
SIRACUSA	9	17	56	32	12	27	153	0,62
TRAPANI	1	2	34	36	5	50	128	0,52
tot. Sicilia	198	305	594	340	247	303	1.987	8,11
CAGLIARI	102	73	60	21	65	81	402	1,64
NUORO	8	12	63	9	32	23	147	0,60
ORISTANO	0	3	14	10	7	17	51	0,21
SASSARI	12	76	45	22	39	26	220	0,90
tot. Sardegna	122	164	182	62	143	147	820	3,35
TOT. Isole	320	469	776	402	390	450	2.807	11,46
Totale nazionale	2.368	5.584	4.991	3.189	4.582	3.786	24.500	100

Personale femminile



anni scolastici	%D	
	insegnanti	allieve
92/93	73,71	80,45
93/94	65,82	70,46
94/95	74,00	87,85
95/96	73,67	84,78
96/97	70,74	87,99
97/98	67,40	85,30
98/99	70,92	89,33

anni scolastici	AREE GEOGRAFICHE						NAZIONALE	
	NORD		CENTRO		SUD E ISOLE			
	DAU	%D	DAU	%D	DAU	%D	DAU	%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	71,8%	2,04	67,1%	2,40	70,6%
86/87	2,92	74,5%	2,49	71,3%	2,05	67,2%	2,43	70,8%
87/88	2,84	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%	2,58	72,1%
89/90	2,90	74,4%	2,78	73,8%	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	68,8%	2,63	72,5%
92/93	2,96	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	3,08	75,4%	3,03	75,2%	2,40	71,3%	2,78	73,8%
95/96	3,07	75,4%	3,04	75,2%	2,51	71,5%	2,80	73,7%
96/97	3,23	75,4%	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%

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Gruppi di corsi di laurea	N. di corsi	iscritti		laureati	
		totale	donne per 100 iscritti	totale	donne per 100 laureati
linguistico	83	94.347	87,6	8.853	82
insegnamento (pedagogia)	52	62.676	89,4	3.908	89,5
psicologico	14	45.228	79,8	2.383	81,9
letterario	137	174.200	72,4	11.974	77,2
geo-biologico	109	75.844	60,3	5.572	63,2
chimico-farmaceutico	95	55.977	60,5	4.573	59
giuridico	49	319.058	57,8	18.839	55,1
politico-sociale	46	148.247	53,4	9.348	54
medico	68	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	12.482	13,2

Retribuzioni del personale docente

Biennio 1996/97

COMPENSO SCUOLA PRIMARIA

PAESI	INIZIO CARRIERA	FINE CARRIERA
GERMANIA	28.384	38.703
FRANCIA	19.474	36.409
ITALIA	17.725	25.941
GRAN BRETAGNA	19.434	29.948
PAESI BASSI	23.321	34.947
SPAGNA	24.343	28.751
SVEZIA	16.246	NR

COMPENSO SCUOLA MEDIA

PAESI	INIZIO CARRIERA	FINE CARRIERA
GERMANIA	30.933	41.424
FRANCIA	21.125	39.218
ITALIA	19.236	28.751
GRAN BRETAGNA	19.262	29.948
PAESI BASSI	24.555	38.388
SPAGNA	24.343	36.850
SVEZIA	17.769	NR

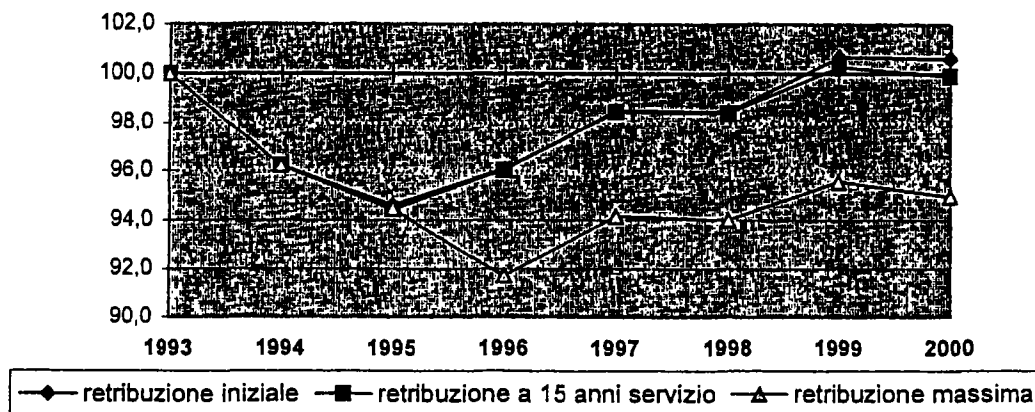
COMPENSO SCUOLA SUPERIORE

PAESI	INIZIO CARRIERA	FINE CARRIERA
GERMANIA	32.992	47.503
FRANCIA	22.125	39.218
ITALIA	19.236	30.186
GRAN BRETAGNA	19.262	29.948
PAESI BASSI	24.764	51.152
SPAGNA	28.464	41.915
SVEZIA	19.292	NR

Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole materne ed elementari

ANNI	Valori assoluti			Indice delle retribuzioni (1993 = 100)			Indice delle retribuzioni in termini reali (1993 = 100)		
	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1993	27.041.456	32.826.456	41.471.456	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1994	27.041.456	32.826.456	41.471.456	100,0	100,0	100,0	96,2	96,2	96,2
1995	28.011.808	33.931.827	42.891.514	103,6	103,4	103,4	94,6	94,4	94,5
1996	29.546.123	35.661.539	43.245.956	109,3	108,6	104,3	96,0	95,5	91,7
1997	30.822.289	37.208.539	45.120.123	114,0	113,3	108,8	98,5	97,9	94,0
1998	31.357.456	37.847.706	45.906.623	116,0	115,3	110,7	98,4	97,9	93,9
1999	32.672.289	39.320.706	47.567.039	120,8	119,8	114,7	100,8	99,9	95,7
2000	33.443.289	40.135.039	48.430.123	123,7	122,3	116,8	100,8	99,7	95,2

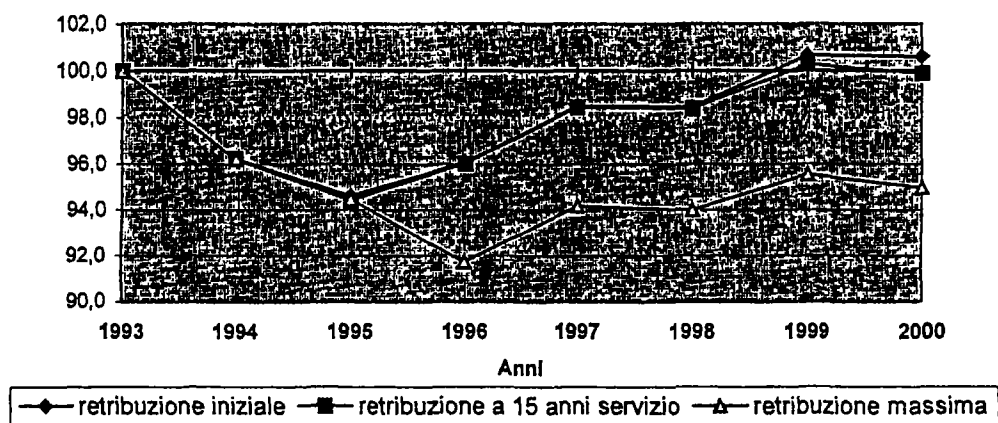
Graf.1a - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole materne ed elementari (1993 = 100)



Tab. 1.b - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole medie (laureati)

ANNI	Valori assoluti			Indice delle retribuzioni (1993 = 100)			Indice delle retribuzioni in termini reali (1993 = 100)		
	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1993	29.344.900	35.831.900	46.049.900	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1994	29.344.900	35.831.900	46.049.900	100,0	100,0	100,0	96,2	96,2	96,2
1995	30.397.932	37.045.713	47.624.018	103,6	103,4	103,4	94,6	94,4	94,4
1996	32.067.317	39.152.317	47.926.233	109,3	109,3	104,1	96,0	96,0	91,5
1997	33.458.317	40.848.817	50.001.900	114,0	114,0	108,6	98,5	98,5	93,8
1998	34.041.150	41.563.817	50.875.067	116,0	116,0	110,5	98,5	98,4	93,8
1999	35.422.067	43.121.317	52.656.817	120,7	120,3	114,3	100,7	100,4	95,4
2000	36.209.317	43.957.317	53.957.400	123,4	122,7	116,3	100,6	100,0	94,8

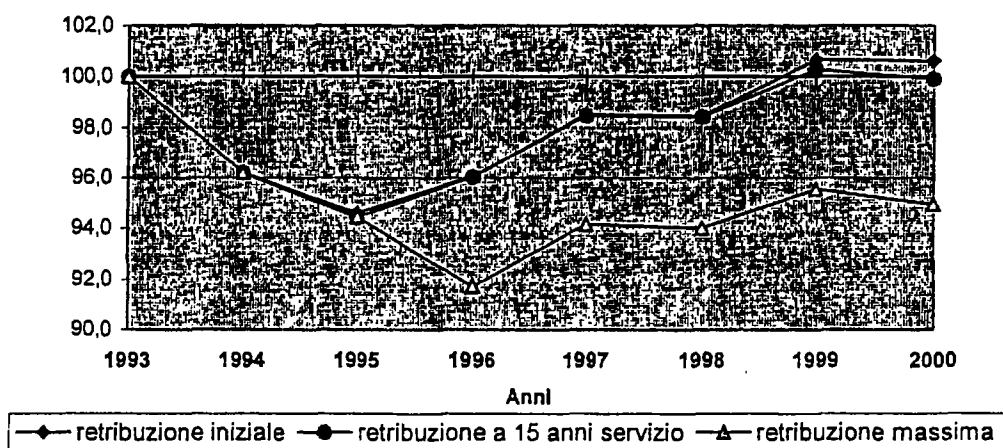
Graf.1b - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole medie (1993 = 100)



Tab. 1.c - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (laureati)

ANNI	Valori assoluti			Indice delle retribuzioni (1993 = 100)			Indice delle retribuzioni in termini reali (1993 = 100)		
	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1993	29.344.900	36.950.420	48.220.900	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1994	29.344.900	36.950.420	48.220.900	100,0	100,0	100,0	96,2	96,2	96,2
1995	30.397.932	38.202.344	49.873.390	103,6	103,4	103,4	94,6	94,4	94,5
1996	32.067.317	40.368.900	50.318.233	109,3	109,3	104,3	96,0	96,0	91,7
1997	33.458.317	42.110.900	52.549.400	114,0	114,0	109,0	98,5	98,5	94,2
1998	34.041.150	42.843.233	53.405.733	116,0	115,9	110,8	98,5	98,4	94,0
1999	35.422.067	44.429.983	55.245.983	120,7	120,2	114,6	100,7	100,3	95,6
2000	36.209.317	45.271.400	56.152.400	123,4	122,5	116,4	100,6	99,9	95,0

Graf.1c - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (1993 = 100)

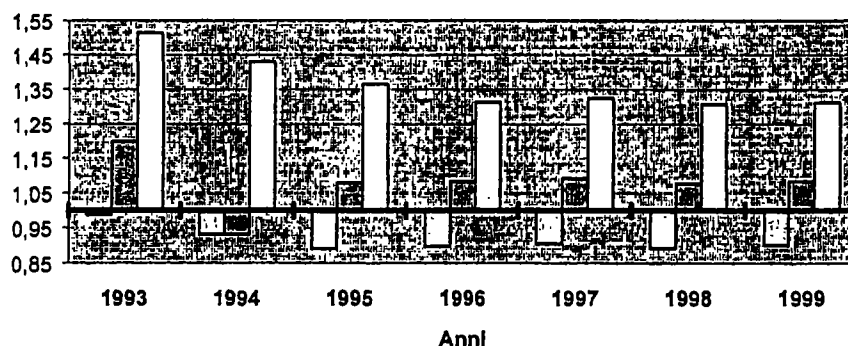


La dinamica delle retribuzioni rispetto al PIL pro-capite

- Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole elementari in rapporto al PIL ai prezzi 1993

RETRIBUZIONE	A N N I						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Iniziale	0,99	0,93	0,89	0,90	0,90	0,89	0,90
A 15 anni di servizio	1,20	1,13	1,08	1,08	1,09	1,08	1,08
Massima	1,51	1,43	1,36	1,31	1,32	1,31	1,31

Graf. 2.1 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole elementari in rapporto al PIL ai prezzi 1993



□ retribuzione iniziale ■ retribuzione a 15 anni di servizio □ retribuzione a fine carriera

Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole medie in rapporto al PIL ai prezzi 1993

RETRIBUZIONE	A N N I						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Iniziale	1,07	1,01	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98
A 15 anni di servizio	1,31	1,23	1,18	1,19	1,20	1,18	1,19
Massima	1,68	1,59	1,51	1,46	1,47	1,45	1,45