



# La misura della pensione

Moreno Piacenti

21 maggio 2025



# Il calcolo della pensione alla cessazione dal servizio e il ricalcolo dopo l'applicazione dei contratti



# I tre sistemi di calcolo

- ✓ Retributivo
- ✓ Contributivo
- ✓ Misto



# Il sistema retributivo

Si applica ai lavoratori che hanno maturato almeno 18 anni di anzianità contributiva al 31 dicembre 1995

In alcuni casi anche dopo il 31 dicembre 2011 per la necessità di verificare le disposizioni dell'art.1, comma 707, della legge 23 dicembre 2014 n.190 .



# Il sistema contributivo

Si applica a coloro che sono privi di anzianità contributiva al 31 dicembre 1995 o che optino per tale sistema

# Il sistema misto

Il sistema misto risulta dall'applicazione congiunta del criterio retributivo e di quello contributivo. Si applica a coloro che al 31 dicembre 1995 hanno maturato un'anzianità contributiva inferiore a 18 anni e, per tutti dal 1° gennaio 2012

Salvo applicazione dell'art.1, comma 707, della legge 23 dicembre 2014 n.190 .

## La misura della pensione con il sistema retributivo

La misura della pensione è determinata dall'importo delle **retribuzioni** percepite nell'ultima parte della vita lavorativa rapportata a **rendimenti** percentuali maturati in base al servizio svolto.

Dall'esame delle retribuzioni si devono ricavare:

due basi pensionabili

La 1° da utilizzare per i rendimenti maturati fino al 31 dicembre 1992 **(quota A di pensione)** art.13 lettera a D.L.vo 503/92

La 2° da utilizzare per i rendimenti maturati dal 1° gennaio 1993 alla cessazione **(quota B di pensione)** art.13 lettera b D.L.vo 503/92

# La 1° base pensionabile è costituita da:

Ultimo stipendio percepito all'atto della cessazione dal servizio maggiorato del 18%;

Ind.Int.Spec. (art.15 comma 3 L.724/94) conglobata

Retribuzione posizione fissa e variabile

**X 12 mensilità**

*con esclusione degli accessori*

# Dettaglio ultima busta paga

DATI DI DETTAGLIO DELLA RETRIBUZIONE			Ritenute	Competenze
<b>Competenze fisse</b>				
	STIPENDIO			
KL01	STIPENDIO TABELLARE			3.481,59
	<b>ALTRI ASSEGNI</b>			
118/KL1	IND.VACANZA CONTRATTUALE			24,37
119/KL1	IND.VACANZA CONTRATTUALE			17,41
678/001	RETRIBUZIONE POSIZIONE - QUOTA VARIABILE			1.661,54
679/KL1	RETR.POSIZ.QUOTA FISSA DIR.SCOL.			966,55
<b>Competenze</b>				

Per 12 mensilità

dati di ultimo miglio Busta Paga		
	mensile	annuo x 12
<b>stipendio di cui IIS 558,77 congl.</b>	3.481,59	41.779,08
ivc	24,37	292,44
ivc	17,41	208,92
<b>pos variabile</b>	1.661,54	19.938,48
<b>pos fissa</b>	966,55	11.598,60
<b>totale</b>	6.151,46	73.817,52
<b>totale fisse e continuative</b>		73.817,52
<b>IIS conglobata nello stipendio</b>		6.705,24
<b>Retribuzione base per 18%</b>		35.575,20
<b>18%</b>		6.403,54
<b>Retribuzione utile per quota A di pensione</b>		80.221,06

## La 2° base pensionabile è costituita dalla media:

delle retribuzioni annue

**X 13 mensilità**

percepite durante il periodo detto **“di riferimento”** precedente  
la decorrenza della pensione, debitamente rivalutate.

Dal 01/01/1996 sono considerati anche gli elementi “accessori” corrisposti.

Per i dipendenti dello Stato solo per la parte eccedente il 18% previsto dall'art.15 L. 177/76.

*(art.2 commi 9, 10 e 11 L.335/95)*

## Individuazione del periodo di riferimento per il calcolo della retribuzione media

*Art.7 comma 1 D.L.vo 503/92*

Per coloro con anzianità  
inferiori a 15 anni  
al 31/12/1992

Tutte le retribuzioni  
percepite dal 1/1/93 alla  
decorrenza della pensione

Con eventuale correttivo  
previsto dal D.Lvo 373/93

*Art.7 comma 2 D.L.vo 503/92*

Per coloro con anzianità  
pari o superiore a 15 anni  
al 31/12/1992

Le retribuzioni percepite nei  
10 anni (3600 giorni) precedenti  
la decorrenza della pensione

**casistiche in via di esaurimento**

In caso di anzianità pari o superiore a 15 anni al 31/12/1992

13

calcolo retribuzione media ultimo decennio					
anno	coefficiente di rivalutazione	gioni	imponibile annuo	imponibile annuo nrivalutato	
2014	1,2995	120	€ 82.934,52	€ 107.773,41	€ 12.932.809,05
2015	1,2875	360	€ 85.486,28	€ 110.063,59	€ 39.622.890,78
2016	1,2756	360	€ 98.802,47	€ 126.032,43	€ 45.371.675,06
2017	1,2499	360	€ 95.845,13	€ 119.796,83	€ 43.126.858,08
2018	1,2248	360	€ 97.605,17	€ 119.546,81	€ 43.036.852,40
2019	1,2072	360	€ 100.387,24	€ 121.187,48	€ 43.627.491,41
2020	1,1956	360	€ 86.804,69	€ 103.783,69	€ 37.362.127,45
2021	1,1619	360	€ 86.730,26	€ 100.771,89	€ 36.277.880,07
2022	1,0647	360	€ 90.192,10	€ 96.027,53	€ 34.569.910,39
2023	1,0000	360	€ 81.504,23	€ 81.504,23	€ 29.341.522,80
2024	1,0000	240	€ 76.803,57	€ 76.803,57	€ 18.432.856,80
		3600			€ 383.702.874,29
				RM	106.584,13

# In caso di anzianità inferiore a 15 anni al 31/12/1992



## calcolo retribuzione media dal 1993

anno	coefficiente di rivalutazione	giorni	imponibile annuo	imponibile annuo nrivalutato	
1993	2,4978	360	€ 17.913,13	€ 44.743,42	€ 16.107.629,80
1994	2,3848	360	€ 18.284,14	€ 43.604,02	€ 15.697.446,15
1995	2,2460	360	€ 19.209,46	€ 43.144,45	€ 15.532.000,98
1996	2,1448	360	€ 22.649,98	€ 48.579,68	€ 17.488.683,76
1997	2,0917	360	€ 21.972,90	€ 45.960,71	€ 16.545.857,37
1998	2,0384	360	€ 35.723,39	€ 72.818,56	€ 26.214.680,94
1999	1,9907	360	€ 26.868,63	€ 53.487,38	€ 19.255.457,43
2000	1,9253	360	€ 29.388,38	€ 56.581,45	€ 20.369.321,29
2001	1,8599	360	€ 28.701,00	€ 53.380,99	€ 19.217.156,36
2002	1,8008	360	€ 28.989,36	€ 52.204,04	€ 18.793.454,22
2003	1,7431	360	€ 35.653,63	€ 62.147,84	€ 22.373.223,28
2004	1,6949	360	€ 49.559,38	€ 83.998,19	€ 30.239.349,54
2005	1,6525	360	€ 52.933,74	€ 87.473,01	€ 31.490.281,93
2006	1,6064	360	€ 55.325,34	€ 88.874,63	€ 31.994.865,42
2007	1,5657	360	€ 60.784,61	€ 95.170,46	€ 34.261.367,00
2008	1,5036	360	€ 68.041,39	€ 102.307,03	€ 36.830.532,24
2009	1,4795	360	€ 71.072,31	€ 105.151,48	€ 37.854.533,75
2010	1,4441	360	€ 69.993,02	€ 101.076,92	€ 36.387.691,27
2011	1,3937	360	€ 74.709,30	€ 104.122,35	€ 37.484.046,51
2012	1,3408	360	€ 70.207,83	€ 94.134,66	€ 33.888.477,05
2013	1,3138	360	€ 70.628,95	€ 92.792,31	€ 33.405.233,22
2014	1,2995	360	€ 82.934,52	€ 107.773,41	€ 38.798.427,15
2015	1,2875	360	€ 85.486,28	€ 110.063,59	€ 39.622.890,78
2016	1,2756	360	€ 98.802,47	€ 126.032,43	€ 45.371.675,06
2017	1,2499	360	€ 95.845,13	€ 119.796,83	€ 43.126.858,08
2018	1,2248	360	€ 97.605,17	€ 119.546,81	€ 43.036.852,40
2019	1,2072	360	€ 100.387,24	€ 121.187,48	€ 43.627.491,41
2020	1,1956	360	€ 86.804,69	€ 103.783,69	€ 37.362.127,45
2021	1,1619	360	€ 86.730,26	€ 100.771,89	€ 36.277.880,07
2022	1,0647	360	€ 90.192,10	€ 96.027,53	€ 34.569.910,39
2023	1,0000	360	€ 81.504,23	€ 81.504,23	€ 29.341.522,80
2024	1,0000	210	€ 76.803,57	€ 76.803,57	€ 16.128.749,70
		11370			€ 958.695.674,78
			RM		84.318,00
				0,80 di RM	67.454,40

## Correttivo

15

Art.1 comma 1 D.L.vo 373/93

..... per la determinazione della retribuzione media pensionabile non sono prese in considerazione le retribuzioni, rivalutate....., di importo inferiore del 20 per cento rispetto alla media delle retribuzioni .....

..... L'esclusione del numero delle retribuzioni,..... non potrà, comunque, risultare superiore al 25 per cento degli anni coperti di contribuzione.

## Correttivo previsto dal D.L.vo 373/93

calcolo retribuzione media dal 1993 D Lgs 373/93					
anno	coefficiente di rivalutazione	giorni	imponibile annuo	imponibile annuo rivalutato	
1993	2,4978	0	€ 17.913,13	€ 44.743,42	€ 0,00
1994	2,3848	0	€ 18.284,14	€ 43.604,02	€ 0,00
1995	2,2460	0	€ 19.209,46	€ 43.144,45	€ 0,00
1996	2,1448	0	€ 22.649,98	€ 48.579,68	€ 0,00
1997	2,0917	0	€ 21.972,90	€ 45.960,71	€ 0,00
1998	2,0384	360	€ 35.723,39	€ 72.818,56	€ 26.214.680,94
1999	1,9907	38	€ 26.868,63	€ 53.487,38	€ 2.032.520,51
2000	1,9253	360	€ 29.388,38	€ 56.581,45	€ 20.369.321,29
2001	1,8599	0	€ 28.701,00	€ 53.380,99	€ 0,00
2002	1,8008	0	€ 28.989,36	€ 52.204,04	€ 0,00
2003	1,7431	360	€ 35.653,63	€ 62.147,84	€ 22.373.223,28
2004	1,6949	360	€ 49.559,38	€ 83.998,19	€ 30.239.349,54
2005	1,6525	360	€ 52.933,74	€ 87.473,01	€ 31.490.281,93
2006	1,6064	360	€ 55.325,34	€ 88.874,63	€ 31.994.865,42
2007	1,5657	360	€ 60.784,61	€ 95.170,46	€ 34.261.367,00
2008	1,5036	360	€ 68.041,39	€ 102.307,03	€ 36.830.532,24
2009	1,4795	360	€ 71.072,31	€ 105.151,48	€ 37.854.533,75
2010	1,4441	360	€ 69.993,02	€ 101.076,92	€ 36.387.691,27
2011	1,3937	360	€ 74.709,30	€ 104.122,35	€ 37.484.046,51
2012	1,3408	360	€ 70.207,83	€ 94.134,66	€ 33.888.477,05
2013	1,3138	360	€ 70.628,95	€ 92.792,31	€ 33.405.233,22
2014	1,2995	360	€ 82.934,52	€ 107.773,41	€ 38.798.427,15
2015	1,2875	360	€ 85.486,28	€ 110.063,59	€ 39.622.890,78
2016	1,2756	360	€ 98.802,47	€ 126.032,43	€ 45.371.675,06
2017	1,2499	360	€ 95.845,13	€ 119.796,83	€ 43.126.858,08
2018	1,2248	360	€ 97.605,17	€ 119.546,81	€ 43.036.852,40
2019	1,2072	360	€ 100.387,24	€ 121.187,48	€ 43.627.491,41
2020	1,1956	360	€ 86.804,69	€ 103.783,69	€ 37.362.127,45
2021	1,1619	360	€ 86.730,26	€ 100.771,89	€ 36.277.880,07
2022	1,0647	360	€ 90.192,10	€ 96.027,53	€ 34.569.910,39
2023	1,0000	360	€ 81.504,23	€ 81.504,23	€ 29.341.522,80
2024	1,0000	240	€ 76.803,57	€ 76.803,57	€ 18.432.856,80
		8558			€ 824.394.616,33
			RM D. lgs 373/93		96.330,29

## L'aliquota di rendimento

E' la percentuale delle "basi pensionabili" che determina la pensione nel sistema retributivo.

Ogni anno di anzianità contributiva, o per meglio dire ogni mese, determina un aumento percentuale tale da raggiungere:

l'80% complessivo con 40 anni di servizio (dipendenti dello Stato) e AGO  
100% complessivo con 40 anni di servizio (dipendenti Enti Locali)

Dal 1° gennaio 1995 massimo 0,02 all'anno se superiore

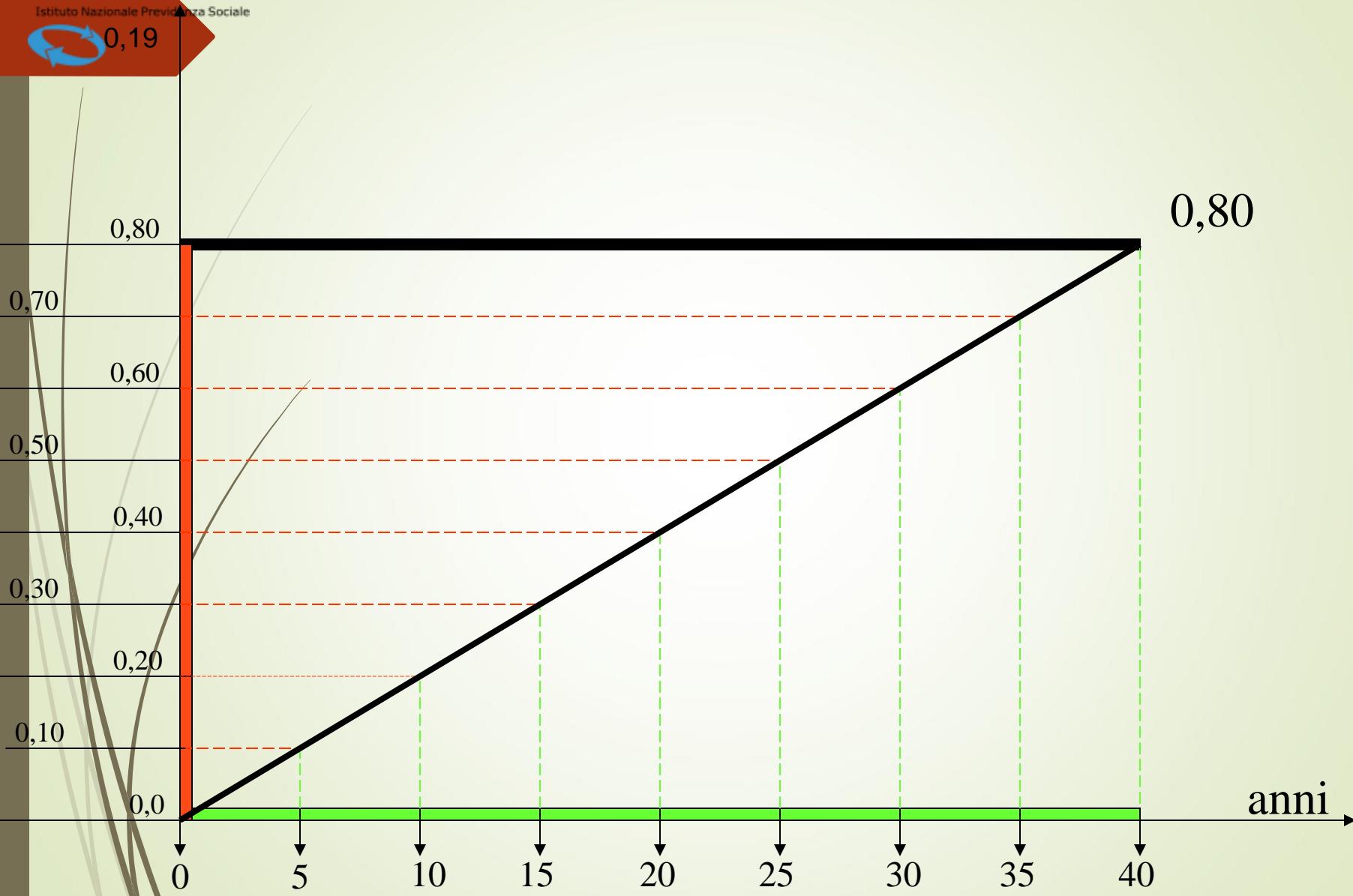


# I rendimenti dell'AGO

anni	coeff	anni	coeff
1	<b>0,02</b>	21	<b>0,42</b>
2	<b>0,04</b>	22	<b>0,44</b>
3	<b>0,06</b>	23	<b>0,46</b>
4	<b>0,08</b>	24	<b>0,48</b>
5	<b>0,10</b>	25	<b>0,50</b>
6	<b>0,12</b>	26	<b>0,52</b>
7	<b>0,14</b>	27	<b>0,54</b>
8	<b>0,16</b>	28	<b>0,56</b>
9	<b>0,18</b>	29	<b>0,58</b>
10	<b>0,20</b>	30	<b>0,60</b>
11	<b>0,22</b>	31	<b>0,62</b>
12	<b>0,24</b>	32	<b>0,64</b>
13	<b>0,26</b>	33	<b>0,66</b>
14	<b>0,28</b>	34	<b>0,68</b>
15	<b>0,30</b>	35	<b>0,70</b>
16	<b>0,32</b>	36	<b>0,72</b>
17	<b>0,34</b>	37	<b>0,74</b>
18	<b>0,36</b>	38	<b>0,76</b>
19	<b>0,38</b>	39	<b>0,78</b>
20	<b>0,40</b>	40	<b>0,80</b>

$$0,02 : 12 = 0,01667 \text{ (mensile)}$$

# Il grafico dell'AGO 0,02 all'anno



# Dipendenti dello Stato

20

Art 44 DPR 1092/1973

La pensione spettante al personale civile con l'anzianità di quindici anni di servizio effettivo è pari al 35 per cento della base pensionabile; detta percentuale è aumentata di 1,80 per ogni ulteriore anno di servizio utile fino a raggiungere il massimo dell'ottanta per cento.

$$35\% : 15 = 0,0233 \text{ (annuo)}$$

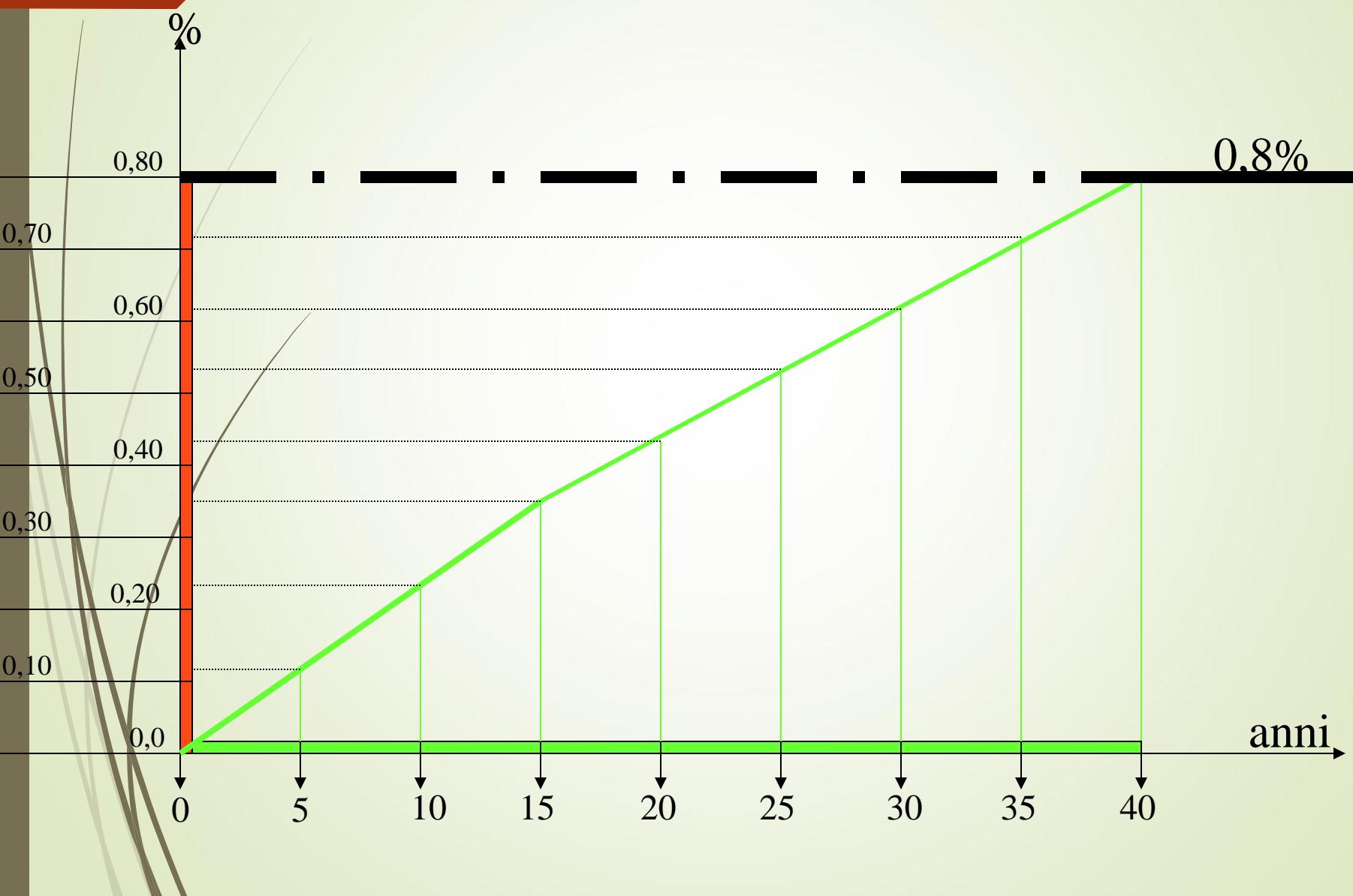
Per un mese fino al 15° anno  $0,0233 : 12 = 0,0194$

Per un mese dal 16° anno  $0,018 : 12 = 0,015$

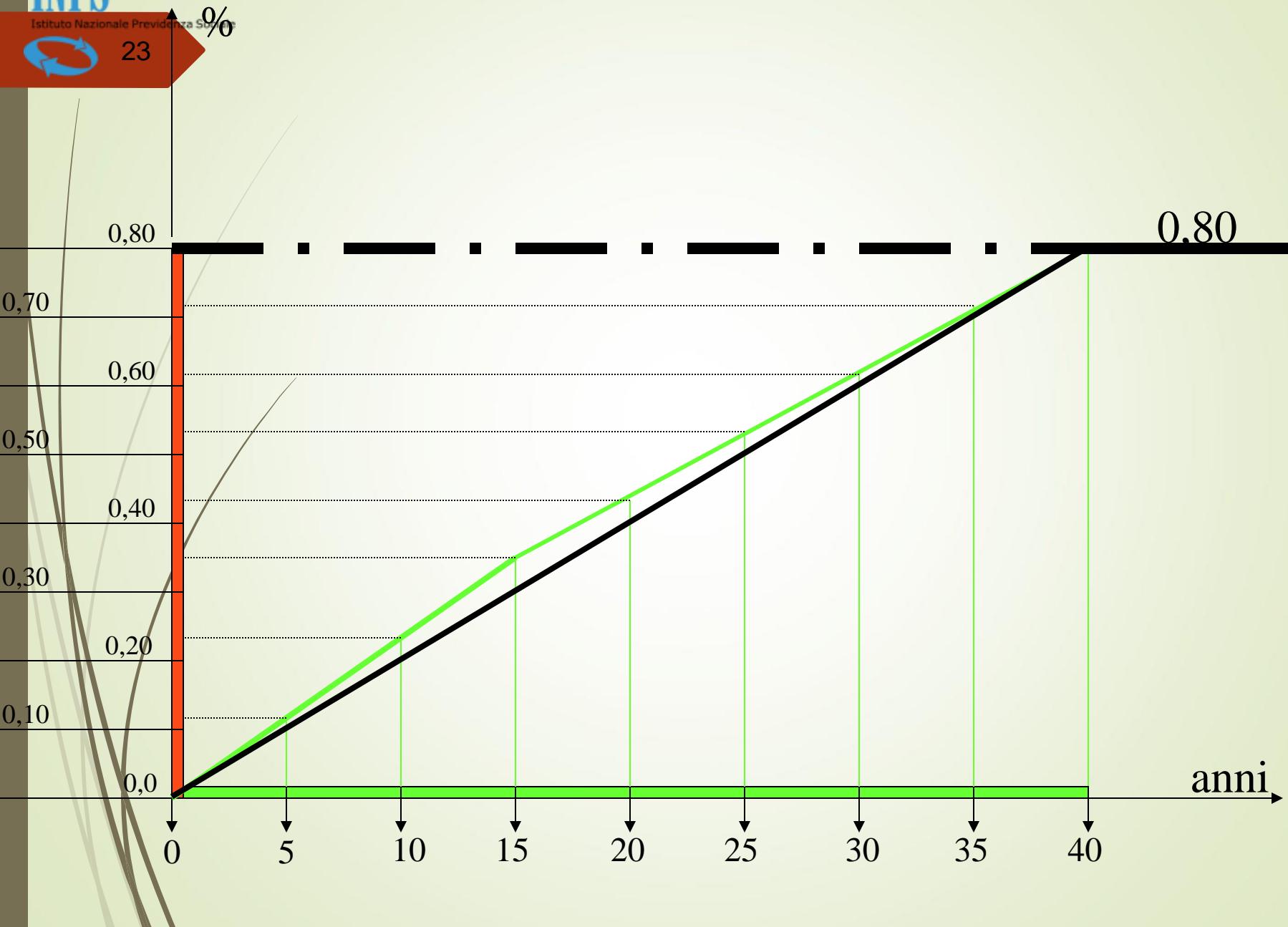
## I rendimenti della CTPS

anni	coeff	anni	coeff
1	0,0233	21	0,4580
2	0,0467	22	0,4760
3	0,0700	23	0,4940
4	0,0933	24	0,5120
5	0,1167	25	0,5300
6	0,1400	26	0,5480
7	0,1633	27	0,5660
8	0,1867	28	0,5840
9	0,2100	29	0,6020
10	0,2333	30	0,6200
11	0,2567	31	0,6380
12	0,2800	32	0,6560
13	0,3033	33	0,6740
14	0,3267	34	0,6920
15	0,3500	35	0,7100
16	0,3680	36	0,7280
17	0,3860	37	0,7460
18	0,4040	38	0,7640
19	0,4220	39	0,7820
20	0,4400	40	0,8000

Il grafico degli statali 0,02333 all'anno fino a 15 anni  
e 0,018 all'anno fino a 40 anni



## Confronto INPS CTPS



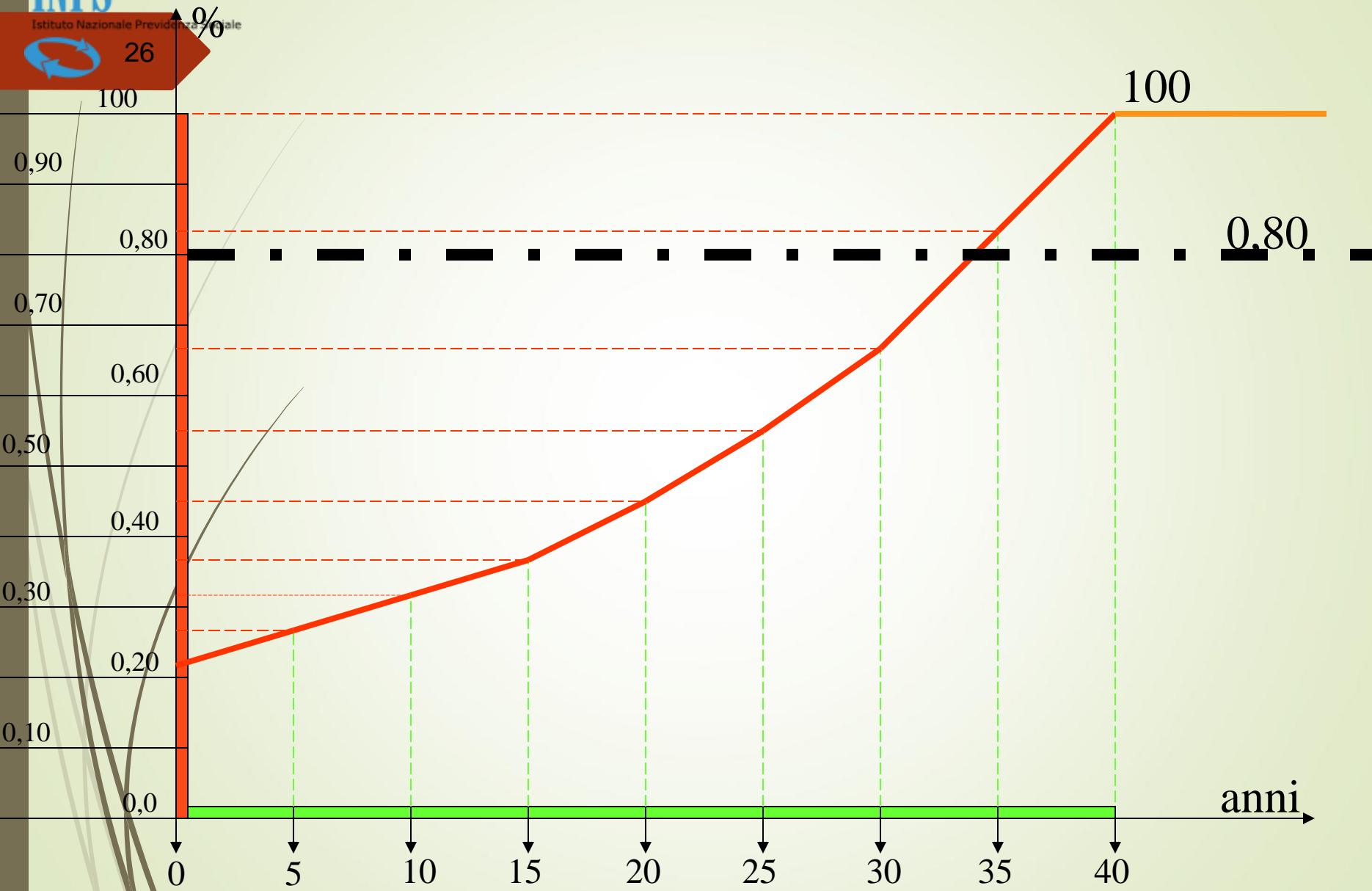
# I rendimenti degli EELL previsti dalla tab: A legge 965/65

ANNI	M E S I											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0,23865	0,23913	0,23961	0,24009	0,24057	0,24106	0,24155	0,24204	0,24254	0,24304	0,24354	0,24405
1	0,24456	0,24507	0,24559	0,24611	0,24663	0,24716	0,24769	0,24822	0,24876	0,24930	0,24984	0,25038
2	0,25093	0,25148	0,25203	0,25259	0,25315	0,25371	0,25428	0,25485	0,25542	0,25600	0,25658	0,25716
3	0,25775	0,25834	0,25893	0,25953	0,26013	0,26073	0,26133	0,26194	0,26255	0,26316	0,26378	0,26440
4	0,26502	0,26565	0,26628	0,26691	0,26755	0,26819	0,26883	0,26948	0,27013	0,27078	0,271430	0,27209
5	0,27275	0,27341	0,27408	0,27475	0,27542	0,27610	0,27678	0,27746	0,27815	0,27884	0,27953	0,28023
6	0,28093	0,28163	0,28234	0,28305	0,28376	0,28447	0,28519	0,28591	0,28663	0,28736	0,28809	0,28882
7	0,28956	0,29030	0,29104	0,29179	0,29254	0,29329	0,29405	0,29481	0,29557	0,29634	0,29711	0,29788
8	0,29865	0,29913	0,30021	0,30099	0,30178	0,30257	0,30336	0,30416	0,30496	0,30576	0,30657	0,30738
9	0,30819	0,30901	0,30983	0,31065	0,31118	0,31231	0,31314	0,31397	0,31481	0,31565	0,31649	0,31734
10	0,31819	0,31904	0,31990	0,32076	0,32162	0,32249	0,32336	0,32423	0,32511	0,32599	0,32687	0,32776
11	0,32865	0,32954	0,33043	0,33133	0,33223	0,33313	0,33404	0,33495	0,33586	0,33678	0,33770	0,33862
12	0,33955	0,34048	0,34141	0,34235	0,34329	0,34423	0,34518	0,34613	0,34708	0,34803	0,34899	0,34995
13	0,35091	0,35188	0,35285	0,35382	0,35480	0,35578	0,35676	0,35775	0,35874	0,35973	0,36073	0,36173
14	0,36273	0,36374	0,36475	0,36576	0,36677	0,36779	0,36881	0,36983	0,37086	0,37189	0,37292	0,37396
15	0,37500	0,37605	0,37710	0,37816	0,37922	0,38030	0,38138	0,38246	0,38356	0,38466	0,38576	0,38688
16	0,38800	0,38913	0,39026	0,39141	0,39256	0,39371	0,39488	0,39605	0,39722	0,39841	0,39960	0,40080
17	0,40200	0,40321	0,40443	0,40566	0,40689	0,40813	0,40938	0,41063	0,41189	0,41316	0,41443	0,41571
18	0,41700	0,41830	0,41960	0,42091	0,42222	0,42355	0,42488	0,42621	0,42756	0,42891	0,43026	0,43163
19	0,43300	0,43438	0,43576	0,43716	0,43856	0,43996	0,44138	0,44280	0,44422	0,44566	0,44710	0,44855
20	0,45000	0,45146	0,45293	0,45441	0,45589	0,45738	0,45888	0,46038	0,46189	0,46341	0,46193	0,46646
21	0,46800	0,46955	0,47110	0,47266	0,47422	0,47580	0,47738	0,47896	0,48056	0,48216	0,48376	0,48538
22	0,48700	0,48863	0,49026	0,49191	0,49356	0,49521	0,49688	0,49855	0,50022	0,50191	0,50360	0,50530

# I rendimenti degli EELL previsti dalla tab: A legge 965/65

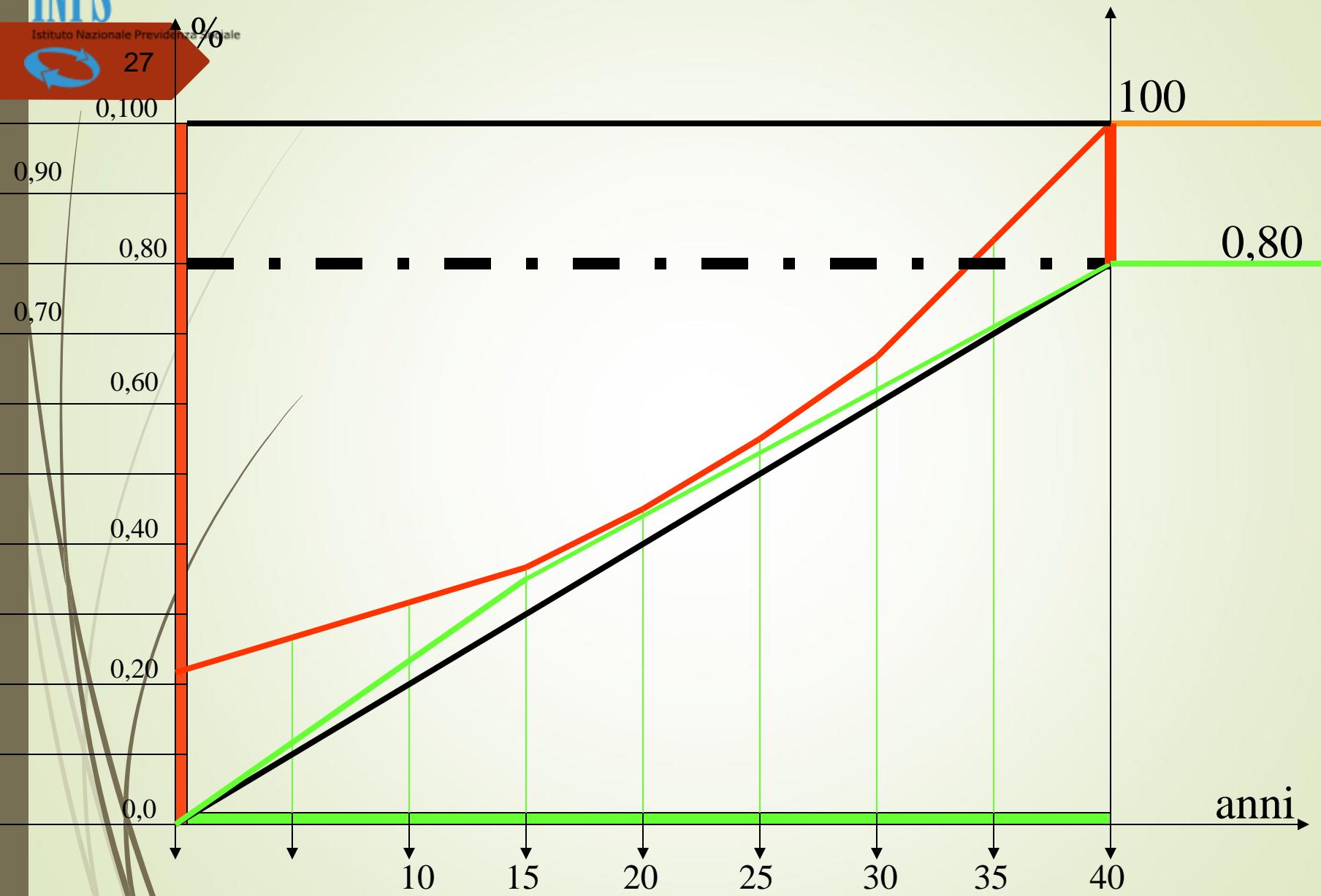
25

# Il grafico degli Enti Locali tab. A Legge 965/65



## confronto

31/12/1994





# Calcolo quote A e B di pensione sistema retributivo con meno di 18 anni al 31/12/1995

calcoli per quote A e B di pensione					
					coeff.
01/09/1985	31/12/1992	7	4	0	
	riscatto laurea	4			
	<b>totale al 31/12/1992</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,26444</b>
01/01/1993	31/12/1994	2	0	0	
	<b>totale al 31/12/1994</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,31111</b>
01/01/1995	31/12/1995	1	0	0	0,02000
	<b>totale al 31/12/1995</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,33111</b>
			<b>coefficiente quota A</b>		<b>0,26444</b>
			<b>coefficiente quota B</b>		<b>0,06667</b>

Retribuzione per quota A di pensione 80.221,06 X  
coeff. di rendimento al 1992 0,26444 =  
Quota A di pensione per 12 mensilità 21.214,01

Retribuzione per quota B di pensione 96.330,29 X  
Coefficiente per quota B 0,06667 =  
 6.422,34

Quota B di pensione per 13 mensilità 6.422,34 :13X12= 5.928,31 +  
Quota A annua per 12 mensilità 21.214,01 =  
Totale quota retributiva annua per 12 mensilità 27.142,32

Alla quota retributiva calcolata fino al 31/12/1995 si dovrà sommare la quota per le anzianità dal 01/01/1996 calcolata con il metodo contributivo.

## Calcola quote A e B di pensione sistema retributivo con almeno 18 anni al 31/12/1995

calcoli per quote A e B di pensione					
01/01/1981	31/12/1992	12	0	0	
	riscatto laurea	4			
		16	0	0	coefficienti
	<b>totale al 31/12/1992</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,36800</b>
01/01/1993	31/12/1997	5	0	0	0,09000
01/01/1998	31/12/2011	14	0	0	0,25200
01/01/2012	31/08/2024	12	8	0	0,22800
totale dal 98 alla cessazione					0,48000
<b>totale</b>		<b>47</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,93800</b>

Retribuzione per quota A di pensione  
coeff. di rendimento al 1992  
Quota A di pensione per 12 mensilità

80.221,06 X  
0,36800 =  
29.521,35

## Calcola quote A e B di pensione sistema retributivo con almeno 18 anni al 31/12/1995

calcoli per quote A e B di pensione					
01/01/1981	31/12/1992	12	0	0	
	riscatto laurea	4			
		16	0	0	coefficienti
	<b>totale al 31/12/1992</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,36800</b>
01/01/1993	31/12/1997	5	0	0	0,09000
01/01/1998	31/12/2011	14	0	0	0,25200
01/01/2012	31/08/2024	12	8	0	0,22800
totale dal 98 alla cessazione					0,48000
<b>totale</b>		<b>47</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,93800</b>

### L'art.12 comma 3 del D. L.vo 503/92

Per le anzianità dal 1993 in poi si applicano le disposizioni in vigore nell'Ago che riducono progressivamente le aliquote di rendimento sulle fasce di retribuzioni eccedenti il tetto pensionabile

# FASCE DI RETRIBUZIONE

Ogni anno è previsto un tetto

FASCE DI RETRIBUZIONE		RIDUZIONI
Fino al tetto		Nessuna riduzione
da tetto	a tetto *1,33	riduzione del 20%
da tetto *1,33	a tetto *1,66	riduzione del 32,5%
da tetto *1,66	a tetto *1,90	riduzione del 45%
oltre tetto *1,90		riduzione del 55%

Tetto anno 2024 58.008,00

ANNO 2024		
FASCE DI RETRIBUZIONE		RIDUZIONI
Fino 58.008,00		Nessuna riduzione
da 58.008,00	a 73.160,64	riduzione del 20%
da 73.160,64	a 91.313,28	riduzione del 32,5%
da 91.313,28	a 104.515,20	riduzione del 45%
oltre 104.515,20		riduzione del 55%

## **L'art.12 comma 3 del D. L.vo 503/92**

ha esteso progressivamente, **a decorrere dal 1 gennaio 1993**, ai dipendenti pubblici il criterio della riduzione percentuale delle aliquote di rendimento a partire dalla fascia di retribuzione più elevata tra quelle previste alla tabella "con cadenza quinquennale ... e con scaglionamento riferito alla metà delle percentuali di riduzione predette"

# FASCE DI RETRIBUZIONE

Per le anzianità dal 1993 al 1997 la riduzione si applica solo per le fasce di reddito superiori a 1,90 il tetto e nella misura del 50% di quella prevista

oltre tetto *1,90	riduzione del 27,5%
-------------------	---------------------

## La legge 449/1998

Per le anzianità dal 1998 in poi la riduzione si applica su tutte le fasce di reddito

FASCE DI RETRIBUZIONE		RIDUZIONI
Fino al tetto		Nessuna riduzione
da tetto	a tetto *1,33	riduzione del 20%
da tetto *1,33	a tetto *1,66	riduzione del 32,5%
da tetto *1,66	a tetto *1,90	riduzione del 45%
oltre tetto *1,90		riduzione del 55%

## Calcola quote A e B di pensione sistema retributivo con almeno 18 anni al 31/12/1995

RM ultimo decennio					
2014	1,2995	120	€ 82.934,52	€ 107.773,41	€ 12.932.809,05
2015	1,2875	360	€ 85.486,28	€ 110.063,59	€ 39.622.890,78
2016	1,2756	360	€ 98.802,47	€ 126.032,43	€ 45.371.675,06
2017	1,2499	360	€ 95.845,13	€ 119.796,83	€ 43.126.858,08
2018	1,2248	360	€ 97.605,17	€ 119.546,81	€ 43.036.852,40
2019	1,2072	360	€ 100.387,24	€ 121.187,48	€ 43.627.491,41
2020	1,1956	360	€ 86.804,69	€ 103.783,69	€ 37.362.127,45
2021	1,1619	360	€ 86.730,26	€ 100.771,89	€ 36.277.880,07
2022	1,0647	360	€ 90.192,10	€ 96.027,53	€ 34.569.910,39
2023	1,0000	360	€ 81.504,23	€ 81.504,23	€ 29.341.522,80
2024	1,0000	240	€ 76.803,57	€ 76.803,57	€ 18.432.856,80
		3600			€ 383.702.874,29
			RM		106.584,13

Retribuzione media superiore al tetto anno 2024



# Calcola quote A e B di pensione sistema retributivo con almeno 18 anni al 31/12/1995

## calcoli per quote A e B di pensione

01/01/1981	31/12/1992	12	0	0	
	riscatto laurea	4			
		16	0	0	coefficienti
	totale al 31/12/1992	16	0	0	0,36800
01/01/1993	31/12/1997	5	0	0	0,09000
	totale al 31/12/1997	21	0	0	0,45800
01/01/1998	31/12/2011	14	0	0	0,25200
01/01/2012	31/08/2024	12	8	0	0,22800
	totale dal 98 alla cessazione				0,48000
	totale	47	8	0	0,93800

	RM	aliquota 93/97		
	106.584,13	0,09		
<b>tetto</b>	<b>55.008,00</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>	<b>4.950,72</b>
	18.152,64	1	0,09	1.633,74
<b>tetto*1,33</b>	<b>73.160,64</b>			
	18.152,64	1	0,09	1.633,74
<b>tetto*1,66</b>	<b>91.313,28</b>			
	13.201,92	1	0,09	1.188,17
<b>tetto*1,90</b>	<b>104.515,20</b>			
<b>oltre tetto*1,90</b>	<b>2.068,93</b>	<b>72,50%</b>	<b>0,06525</b>	<b>135,00</b>
		<b>quota pensione 93/97</b>		<b>9.541,37</b>



# Calcola quote A e B di pensione sistema retributivo con almeno 18 anni al 31/12/1995

## calcoli per quote A e B di pensione

01/01/1981	31/12/1992	12	0	0	
	riscatto laurea	4			
		16	0	0	coefficienti
	totale al 31/12/1992	16	0	0	0,36800
01/01/1993	31/12/1997	5	0	0	0,09000
	totale al 31/12/1997	21	0	0	0,45800
01/01/1998	31/12/2011	14	0	0	0,25200
01/01/2012	31/08/2024	12	8	0	0,22800
	totale dal 98 alla cessazione				0,48000
	totale	47	8	0	0,93800

	RM	aliquota dal 98			
	106.584,13	0,48000			
tetto	55.008,00	1	0,48000	26.403,84	
	18.152,64	80%	0,38400	6.970,61	
tetto*1,33	73.160,64				
	18.152,64	67,50%	0,32400	5.881,46	
tetto*1,66	91.313,28				
	13.201,92	55%	0,26400	3.485,31	
tetto*1,90	104.515,20				
oltre tetto	2.068,93	45%	0,21600	446,89	
	quota pensione dal 1998 in poi			43.188,10	

## Totale quote A e B di pensione sistema retributivo con almeno 18 anni al 31/12/1995

37

Con applicazione dell'art.1, comma 707, della legge n.190/2014

<u>Retribuzione per quota A di pensione</u>	<u>80.221,06 X</u>
<u>coeff. di rendimento al 1992</u>	<u>0,36800 =</u>
<u>Quota A di pensione per 12 mensilità</u>	<u>29.521,35</u>

Quota B1 di pensione 93/97 con riduzione dell'aliquota solo sul 50% e della fascia più elevata

<u>9.541,37 : 13 X 12=</u>	<u>8.807,41</u>
----------------------------	-----------------

Quota B2 di pensione dal 98 alla cessazione con riduzione integrale dell'aliquota

<u>43.188,10 : 13 X 12=</u>	<u>39.865,94</u>
-----------------------------	------------------

<u>Totale pensione annua x 12 mensilità</u>	<u>78 194,71 :</u>
	<u>12 =</u>
	<u>pensione mensile linda</u>
	<u>6.515,23</u>

## Il sistema contributivo

E' il calcolo della pensione basato sull'importo dei contributi accantonati durante tutta la vita lavorativa (**Montante Contributivo**) e "restituiti all'interessato" sotto forma di pensione, mediante l'utilizzo di un **coeff. detto di trasformazione** legato all'età alla data del pensionamento. (*art 1 comma 6 L. 335/95*).

Si applica a coloro che sono privi di anzianità contributiva al 31/12/1995 o che optino per tale sistema  
(*art 1 comma 23 L. 335/95*).

# Il sistema contributivo

## I due elementi del sistema

- Montante Contributivo
- coefficiente di trasformazione

# Il sistema contributivo

## Gli elementi del montante

- ✓ l'imponibile annuo comprensivo della 13<sup>°</sup>(art.1 c 8 l.335/95);
- ✓ massimale contributivo (art.2 comma 18 l.335/95); **120.607,00 (2025)**
- ✓ l'aliquota di computo (art.1 comma 10 l.335/95);
- ✓ p.i.l. (art.1 comma 9 l.335/95).

Progressione del Montante Contributivo complessivo							
anno	montante anni precedenti	pil	montante anni precedenti rivalutato	imponibile annuo	aliuota di computo	montante anno corrente	montante complessivo
1996		1,062054	-		0,33	-	-
1997	-	1,055871	-		0,33	-	-
1998	-	1,053597	-		0,33	-	-
1999	-	1,056503	-		0,33	-	-
2000	-	1,051781	-		0,33	-	-
2001	-	1,047781	-		0,33	-	-
2002	-	1,043698	-		0,33	-	-
2003	-	1,041614	-		0,33	-	-
2004	-	1,039272	-		0,33	-	-
2005	-	1,040506	-		0,33	-	-
2006	-	1,035386	-		0,33	-	-
2007	-	1,033937	-		0,33	-	-
2008	-	1,034625	-		0,33	-	-
2009	-	1,033201	-		0,33	-	-
2010	-	1,017935	-		0,33	-	-
2011	-	1,016165	-		0,33	-	-
2012	-	1,011344	-		0,33	-	-
2013	-	1,001643	-		0,33	-	-
2014	-	1,000000	-		0,33	-	-
2015	-	1,005058	-		0,33	-	-
2016	-	1,004684	-		0,33	-	-
2017	-	1,005205	-		0,33	-	-
2018	-	1,013478	-		0,33	-	-
2019	-	1,018254	-		0,33	-	-
2020	-	1,019199	-		0,33	-	-
2021	-	1,000000	-		0,33	-	-
2022	-	1,009758	-		0,33	-	-



# La progressione del Montante

Calcolo montante contributivo complessivo dal 1996

anno	montante anni precedenti	pil	montante anni precedenti rivalutato	imponibile annuo	aliquota di computo	montante anno corrente	montante complessivo
1996			0,00	€ 22.649,98	0,33	€ 7.474,49	€ 7.474,49
1997	€ 7.474,49	1,055871	7.892,10	€ 21.972,90	0,33	€ 7.251,06	€ 15.143,16
1998	€ 15.143,16	1,053597	15.954,79	€ 35.723,39	0,33	€ 11.788,72	€ 27.743,50
1999	€ 27.743,50	1,056503	29.311,10	€ 26.868,63	0,33	€ 8.866,65	€ 38.177,74
2000	€ 38.177,74	1,051781	40.154,63	€ 29.388,38	0,33	€ 9.698,17	€ 49.852,79
2001	€ 49.852,79	1,047781	52.234,81	€ 28.701,00	0,33	€ 9.471,33	€ 61.706,14
2002	€ 61.706,14	1,043698	64.402,57	€ 28.989,36	0,33	€ 9.566,49	€ 73.969,06
2003	€ 73.969,06	1,041614	77.047,21	€ 35.653,63	0,33	€ 11.765,70	€ 88.812,91
2004	€ 88.812,91	1,039272	92.300,77	€ 49.559,38	0,33	€ 16.354,60	€ 108.655,36
2005	€ 108.655,36	1,040506	113.056,56	€ 52.933,74	0,33	€ 17.468,13	€ 130.524,69
2006	€ 130.524,69	1,035386	135.143,44	€ 55.325,34	0,33	€ 18.257,36	€ 153.400,80
2007	€ 153.400,80	1,033937	158.606,76	€ 60.784,61	0,33	€ 20.058,92	€ 178.665,68
2008	€ 178.665,68	1,034625	184.851,98	€ 68.041,39	0,33	€ 22.453,66	€ 207.305,64
2009	€ 207.305,64	1,033201	214.188,40	€ 71.072,31	0,33	€ 23.453,86	€ 237.642,26
2010	€ 237.642,26	1,017935	241.904,37	€ 69.993,02	0,33	€ 23.097,70	€ 265.002,07
2011	€ 265.002,07	1,016165	269.285,83	€ 74.709,30	0,33	€ 24.654,07	€ 293.939,90
2012	€ 293.939,90	1,011344	297.274,35	€ 70.207,83	0,33	€ 23.168,58	€ 320.442,94
2013	€ 320.442,94	1,001643	320.969,42	€ 70.628,95	0,33	€ 23.307,55	€ 344.276,98
2014	€ 344.276,98	1,000000	344.276,98	€ 82.934,52	0,33	€ 27.368,39	€ 371.645,37
2015	€ 371.645,37	1,005058	373.525,15	€ 85.486,28	0,33	€ 28.210,47	€ 401.735,62
2016	€ 401.735,62	1,004684	403.617,35	€ 98.802,47	0,33	€ 32.604,82	€ 436.222,17
2017	€ 436.222,17	1,005205	438.492,70	€ 95.845,13	0,33	€ 31.628,89	€ 470.121,60
2018	€ 470.121,60	1,013478	476.457,90	€ 97.605,17	0,33	€ 32.209,71	€ 508.667,60
2019	€ 508.667,60	1,018254	517.952,82	€ 100.387,24	0,33	€ 33.127,79	€ 551.080,61
2020	€ 551.080,61	1,019199	561.660,81	€ 86.804,69	0,33	€ 28.645,55	€ 590.306,35
2021	€ 590.306,35	1,000000	590.306,35	€ 86.730,26	0,33	€ 28.620,99	€ 618.927,34
2022	€ 618.927,34	1,009758	624.966,83	€ 90.192,10	0,33	€ 29.763,39	€ 654.730,23
2023	€ 654.730,23	1,023082	669.842,71	€ 81.504,23	0,33	€ 26.896,40	€ 696.739,10
2024	€ 696.739,10	1,000000	696.739,10	€ 44.802,08	0,33	€ 14.784,69	€ 711.523,79

# Criterio dei divisori

Tabella vigente 2023/2024

età	divisori
57	23,419
58	22,841
59	22,257
60	21,668
61	21,079
62	20,483
63	19,889
64	19,290
65	18,685
66	18,080
67	17,473
68	16,861
69	16,250
70	15,637
71	15,026

## Il calcolo della pensione con i divisorì

Montante Contributivo

Euro 711.523,79 :

Età al pensionamento anni 66 : anni

18,080 =

Pensione annua londa

Euro 39.354,19

Speranza di vita di 18 anni 0 mesi e 28 gg  
dopo il 1°settembre 2024

che si compirebbero il 28 ottobre 2042

## Percentualizzazione dei divisori

Coefficiente di trasformazione  
 $100 : 18,080 = 5,531\%$



## Coefficients of transformation

## Table valid 2023/2024

età	coeff di trasformazione
57	4,270%
58	4,378%
59	4,493%
60	4,615%
61	4,744%
62	4,882%
63	5,028%
64	5,184%
65	5,352%
66	5,531%
67	5,723%
68	5,931%
69	6,154%
70	6,395%
71	6,655%

## Il calcolo della pensione

<u>Montante Contributivo</u>	Euro 711.523,79	X
<u>Età al pensionamento anni 66 coeff. Trasf.</u>	5,531%	=
<u>Pensione annua linda x 13</u>	Euro 39.354,19	



## I Coefficienti di Trasformazione del Montante Contributivo L. 335/95

Età del lavoratore alla decorrenza (anni)	Anno di decorrenza della pensione							
	1996-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2020	2021-2022	2023-2024	2025-2026
<b>57</b>	4,720%	4,419%	4,304%	4,246%	4,200%	4,186%	4,270%	4,204%
<b>58</b>	4,860%	4,538%	4,416%	4,354%	4,304%	4,289%	4,378%	4,308%
<b>59</b>	5,006%	4,664%	4,535%	4,447%	4,414%	4,399%	4,493%	4,419%
<b>60</b>	5,163%	4,798%	4,661%	4,589%	4,532%	4,515%	4,615%	4,536%
<b>61</b>	5,330%	4,940%	4,796%	4,719%	4,657%	4,639%	4,744%	4,661%
<b>62</b>	5,514%	5,093%	4,940%	4,856%	4,790%	4,770%	4,882%	4,795%
<b>63</b>	5,706%	5,297%	5,094%	5,002%	4,932%	4,910%	5,028%	4,936%
<b>64</b>	5,911%	5,432%	5,259%	5,159%	5,083%	5,060%	5,184%	5,088%
<b>65</b>	6,136%	5,620%	5,435%	5,326%	5,245%	5,220%	5,352%	5,250%
<b>66</b>	6,136%	5,620%	5,624%	5,506%	5,419%	5,391%	5,531%	5,423%
<b>67</b>	6,136%	5,620%	5,826%	5,700%	5,604%	5,575%	5,723%	5,608%
<b>68</b>	6,136%	5,620%	6,046%	5,910%	5,804%	5,772%	5,931%	5,808%
<b>69</b>	6,136%	5,620%	6,283%	6,135%	6,021%	5,985%	6,154%	6,024%
<b>70</b>	6,136%	5,620%	6,541%	6,378%	6,257%	6,215%	6,395%	6,258%
<b>71</b>	6,136%	5,620%	6,541%	6,378%	6,513%	6,466%	6,655%	6,510%

# Montante contributivo

Calcolo montante contributivo complessivo dal 1996

anno	montante anni precedenti	pil	montante anni precedenti	imponibile annuo	montante anno corrente	montante complessivo
1996		1.062054	0,00	€ 22.649,98	€ 7.474,49	€ 7.474,49
1997	€ 7.474,49	1.055871	7.892,10	€ 21.972,90	€ 7.251,06	€ 15.143,16
1998	€ 15.143,16	1.053597	15.954,79	€ 35.723,39	€ 11.788,72	€ 27.743,50
1999	€ 27.743,50	1.056503	29.311,10	€ 26.868,63	€ 8.866,65	€ 38.177,74
2000	€ 38.177,74	1.051781	40.154,63	€ 29.388,38	€ 9.698,17	€ 49.852,79
2001	€ 49.852,79	1.047781	52.234,81	€ 28.701,00	€ 9.471,33	€ 61.706,14
2002	€ 61.706,14	1.043698	64.402,57	€ 28.989,36	€ 9.566,49	€ 73.969,06
2003	€ 73.969,06	1.041614	77.047,21	€ 35.653,63	€ 11.765,70	€ 88.812,91
2004	€ 88.812,91	1.039272	92.300,77	€ 49.559,38	€ 16.354,60	€ 108.655,36
2005	€ 108.655,36	1.040506	113.056,56	€ 52.933,74	€ 17.468,13	€ 130.524,69
2006	€ 130.524,69	1.035386	135.143,44	€ 55.325,34	€ 18.257,36	€ 153.400,80
2007	€ 153.400,80	1.033937	158.606,76	€ 60.784,61	€ 20.058,92	€ 178.665,68
2008	€ 178.665,68	1.034625	184.851,98	€ 68.041,39	€ 22.453,66	€ 207.305,64
2009	€ 207.305,64	1.033201	214.188,40	€ 71.072,31	€ 23.453,86	€ 237.642,26
2010	€ 237.642,26	1.017935	241.904,37	€ 69.993,02	€ 23.097,70	€ 265.002,07
2011	€ 265.002,07	1.016165	269.285,83	€ 74.709,30	€ 24.654,07	€ 293.939,90
2012	€ 293.939,90	1.011344	297.274,35	€ 70.207,83	€ 23.168,58	€ 320.442,94
2013	€ 320.442,94	1.001643	320.969,42	€ 70.628,95	€ 23.307,55	€ 344.276,98
2014	€ 344.276,98	1.000000	344.276,98	€ 82.934,52	€ 27.368,39	€ 371.645,37
2015	€ 371.645,37	1.005058	373.525,15	€ 85.486,28	€ 28.210,47	€ 401.735,62
2016	€ 401.735,62	1.004684	403.617,35	€ 98.802,47	€ 32.604,82	€ 436.222,17
2017	€ 436.222,17	1.005205	438.492,70	€ 95.845,13	€ 31.628,89	€ 470.121,60
2018	€ 470.121,60	1.013478	476.457,90	€ 97.605,17	€ 32.209,71	€ 508.667,60
2019	€ 508.667,60	1.018254	517.952,82	€ 100.387,24	€ 33.127,79	€ 551.080,61
2020	€ 551.080,61	1.019199	561.660,81	€ 86.804,69	€ 28.645,55	€ 590.306,35
2021	€ 590.306,35	1.000000	590.306,35	€ 86.730,26	€ 28.620,99	€ 618.927,34
2022	€ 618.927,34	1.009758	624.966,83	€ 90.192,10	€ 29.763,39	€ 654.730,23
2023	€ 654.730,23	1.023082	669.842,71	€ 81.504,23	€ 26.896,40	€ 696.739,10
2024	€ 696.739,10	1.000000	696.739,10	€ 44.802,08	€ 14.784,69	€ 711.523,79

Montante Contributivo

Euro 711.523,79 X

Età al pensionamento anni 66

coeff. Trasf. Anno 2024

5,531% =

Quota Contributiva annua linda x 13

Euro 39.354,19

Quota Contributiva Rapportata a 12 mensilità 39.354,19 :13 X 12 = 36.327,12

# Calcolo quote A e B di pensione sistema retributivo con meno di 18 anni al 31/12/1995

calcoli per quote A e B di pensione					coeffienti
01/09/1985	31/12/1992	7	4	0	
	riscatto laurea	4			
	<b>totale al 31/12/1992</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,26444</b>
01/01/1993	31/12/1994	2	0	0	
	<b>Totale al 31/12/1994</b>	<b>13</b>	<b>4</b>		<b>0,31111</b>
01/01/1995	31/12/1995	1	0	0	0,02000
	<b>Totale al 31/12/1995</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>0,33111</b>
			<b>coefficiente quota A</b>		<b>0,26444</b>
			<b>coefficiente quota B</b>		<b>0,06667</b>
01/01/1996	31/08/2024	28	8	0	Sist. Contrib.
	<b>totale alla cessazione</b>	<b>43</b>	<b>0</b>		

Retribuzione per quota A di pensione 80.221,06 X  
 coeff. di rendimento al 1992 0,26444 =  
 Quota A di pensione per 12 mensilità 21.214,01

Retribuzione per quota B di pensione 96.330,29 X  
 Coefficiente per quota B 0,06667 =  
6.422,34

Quota B di pensione per 13 mensilità 6.422,34 :13X12= 5.928,31 +  
 Quota A annua per 12 mensilità 21.214,01 =  
 Totale quota retributiva annua per 12 mensilità 27.142,32

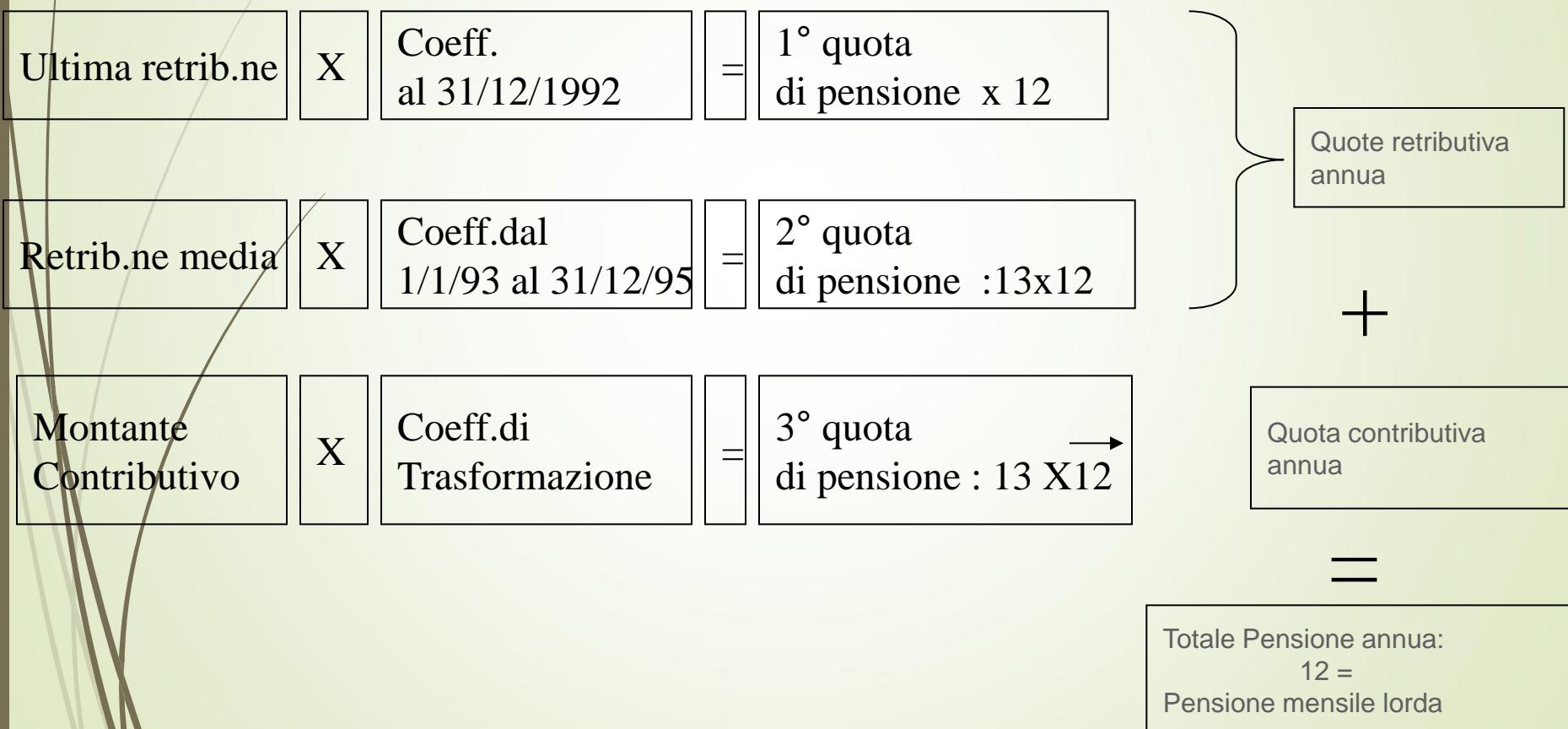
Alla quota retributiva calcolata fino al 31/12/1995 si dovrà sommare la quota per le anzianità dal 01/01/1996 calcolata con il metodo contributivo.



# Pensione totale

<u>Quota Contributiva per 12 mensilità</u>	<u>36.327,12+</u>
<u>Quota retributiva annua per 12 mensilità</u>	<u>27.142,32=</u>
<u>Totale pensione annua per 12 mensilità</u>	<u>63.469,44 :</u>
	<u>12 =</u>
<u>Pensione mensile linda</u>	<u>5.289,12</u>

# Ricapitolando sistema misto



## Pensione anticipata flessibile

- Opzione donna
- Quota 103

Calcolo tutto contributivo anche per il periodo precedente il 1996 determinato secondo le disposizioni previste dal D.Lgs 180 del 1997

## Pensione opzione donna con 61 anni di età e 37 anni di contribuzione

Anzianità contributiva					coefficienti
01/09/1986	31/12/1992	6	4	0	
	<b>totale al 31/12/1992</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,14778</b>
01/01/1993	31/12/1994	2	0	0	
	<b>Totale al 31/12/1994</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>0,19444</b>
01/01/1995	31/12/1995	1	0	0	0,02000
	<b>Totale al 31/12/1995</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>0,21444</b>
			<b>coefficiente quota A</b>		<b>0,14778</b>
			<b>coefficiente quota B</b>		<b>0,06667</b>
01/01/1996	31/08/2024	28	8	0	Sist. Contrib.
	<b>totale alla cessazione</b>	<b>37</b>	<b>0</b>		



# **Determinazione del montante contributivo complessivo**

# Somma di due quote

- ✓ La prima, per i periodi contributivi maturati fino al 31 dicembre 1995;
- ✓ La seconda, per i periodi contributivi maturati successivamente al 31 dicembre 1995.



# La progressione del Montante dal 1996

Calcolo montante contributivo complessivo dal 1996						
anno	montante anni precedenti	pil	montante anni precedenti	imponibile annuo	montante anno corrente	montante complessivo
1996		1.062054	0,00	€ 22.649,98	€ 7.474,49	€ 7.474,49
1997	€ 7.474,49	1.055871	7.892,10	€ 21.972,90	€ 7.251,06	€ 15.143,16
1998	€ 15.143,16	1.053597	15.954,79	€ 35.723,39	€ 11.788,72	€ 27.743,50
1999	€ 27.743,50	1.056503	29.311,10	€ 26.868,63	€ 8.866,65	€ 38.177,74
2000	€ 38.177,74	1.051781	40.154,63	€ 29.388,38	€ 9.698,17	€ 49.852,79
2001	€ 49.852,79	1.047781	52.234,81	€ 28.701,00	€ 9.471,33	€ 61.706,14
2002	€ 61.706,14	1.043698	64.402,57	€ 28.989,36	€ 9.566,49	€ 73.969,06
2003	€ 73.969,06	1.041614	77.047,21	€ 35.653,63	€ 11.765,70	€ 88.812,91
2004	€ 88.812,91	1.039272	92.300,77	€ 49.559,38	€ 16.354,60	€ 108.655,36
2005	€ 108.655,36	1.040506	113.056,56	€ 52.933,74	€ 17.468,13	€ 130.524,69
2006	€ 130.524,69	1.035386	135.143,44	€ 55.325,34	€ 18.257,36	€ 153.400,80
2007	€ 153.400,80	1.033937	158.606,76	€ 60.784,61	€ 20.058,92	€ 178.665,68
2008	€ 178.665,68	1.034625	184.851,98	€ 68.041,39	€ 22.453,66	€ 207.305,64
2009	€ 207.305,64	1.033201	214.188,40	€ 71.072,31	€ 23.453,86	€ 237.642,26
2010	€ 237.642,26	1.017935	241.904,37	€ 69.993,02	€ 23.097,70	€ 265.002,07
2011	€ 265.002,07	1.016165	269.285,83	€ 74.709,30	€ 24.654,07	€ 293.939,90
2012	€ 293.939,90	1.011344	297.274,35	€ 70.207,83	€ 23.168,58	€ 320.442,94
2013	€ 320.442,94	1.001643	320.969,42	€ 70.628,95	€ 23.307,55	€ 344.276,98
2014	€ 344.276,98	1.000000	344.276,98	€ 82.934,52	€ 27.368,39	€ 371.645,37
2015	€ 371.645,37	1.005058	373.525,15	€ 85.486,28	€ 28.210,47	€ 401.735,62
2016	€ 401.735,62	1.004684	403.617,35	€ 98.802,47	€ 32.604,82	€ 436.222,17
2017	€ 436.222,17	1.005205	438.492,70	€ 95.845,13	€ 31.628,89	€ 470.121,60
2018	€ 470.121,60	1.013478	476.457,90	€ 97.605,17	€ 32.209,71	€ 508.667,60
2019	€ 508.667,60	1.018254	517.952,82	€ 100.387,24	€ 33.127,79	€ 551.080,61
2020	€ 551.080,61	1.019199	561.660,81	€ 86.804,69	€ 28.645,55	€ 590.306,35
2021	€ 590.306,35	1.000000	590.306,35	€ 86.730,26	€ 28.620,99	€ 618.927,34
2022	€ 618.927,34	1.009758	624.966,83	€ 90.192,10	€ 29.763,39	€ 654.730,23
2023	€ 654.730,23	1.023082	669.842,71	€ 81.504,23	€ 26.896,40	€ 696.739,10
2024	€ 696.739,10	1.000000	696.739,10	€ 44.802,08	€ 14.784,69	€ 711.523,79



# **Determinazione del montante contributivo maturato alla data del 31 dicembre 1995**

## Ai fini della determinazione del montante fino al 31 dicembre 1995 è necessario individuare i seguenti elementi:

- ✓ Anzianità contributiva maturata dall'interessato fino al 31 dicembre 1995;
- ✓ Periodo di riferimento per il calcolo della contribuzione media;
- ✓ Retribuzione contributiva annua;
- ✓ Aliquota di finanziamento;
- ✓ Contribuzione media.
- ✓ Media delle aliquote contributive vigenti nei dieci anni precedenti quello in cui viene esercitata l'opzione;
- ✓ Aliquota contributiva vigente in ciascun anno precedente il 1993
- ✓ Rapporto tra le due aliquote

## Anzianità contributiva complessiva maturata dall'interessato fino al 31 dicembre 1995

A tal fine sarà valutato, oltre al servizio effettivamente prestato, anche eventuali periodi computati, riscattati, ricongiunti che si collochino temporalmente entro la suddetta data.

Dal 01/09/1986 al 31/12/1995 AA 9 MM 4

## Periodo di riferimento

E' il periodo all'interno del quale ricercare la retribuzione imponibile annua per il calcolo della contribuzione media che sarà:  
dal 1° gennaio 1993 al 31 dicembre 1995



## Retribuzione annua contributiva

Tale retribuzione coinciderà con quella soggetta a versamento contributivo, percepita nel periodo di riferimento, nei limiti del massimale annuo

massimali

1993 € 59.742,70

1994 € 62.251,65

1995 € 64.679,51

## Aliquota di finanziamento

Per ciascun anno di riferimento, si utilizzerà l'aliquota di finanziamento prevista per il versamento contributivo nel medesimo periodo presso il fondo pensioni lavoratori dipendenti dell'INPS (se inferiore).

# Calcolo contribuzione media

n.	anno	Montante anni precedenti	PIL	Montante anni precedenti rivalutato	Importo retribuzione anno	giorni	aliq. Contrib.	Montante anno corrente rivalutato	Montante complesivo
1	1993	€ -	1.088611	€ -	€ 17.913,13	360	26,97	€ 1.893.335,78	€ 1.893.335,78
2	1994	€ 1.893.335,78	1.072990	€ 2.031.530,36	€ 18.284,14	360	26,97	€ 1.904.818,76	€ 3.936.349,12
3	1995	€ 3.936.349,12	1.065726	€ 4.195.069,61	€ 19.209,46	360	27,12	€ 1.998.724,35	€ 6.193.793,96
Servizio 1993/1995 (A)					Montante Contributivo (B)			€	€ 6.193.793,96
Contribuzione Media (B / A)								€	€ 5.734,99

## Calcolo montante al 31 dicembre 1995

contribuzione media annua	€	5.734,99
		12
contribuzione media mensile	€	477,92
n. mesi al 31/12/1995		112
montante al 31/12/1995	€	53.526,61

anzianità anni 9 e mesi 4 totale mesi 112

Però l'anzianità precedente il 1993 deve essere  
«ponderata»

## Ponderazione periodi precedenti il 1993

In sostanza, con un sofisticato sistema di calcolo, si riduce la quota di montante al 31 dicembre 1995.

**Gli anni di contribuzione precedenti il 1993 dovranno essere valutati ponderandoli con il rapporto tra l'aliquota contributiva vigente in ciascun anno e la media delle aliquote contributive vigenti nei dieci anni precedenti quello in cui viene esercitata l'opzione.**

Aliquota media del decennio	33,00
Aliquota anno 1992	26,67
Rapporto 26,67/33,00 =	0,8082
Periodo lavorativo anno 1992	gg. 360
Riduzione periodo $360 * 0,8082 =$	gg.291
Analoga è la riduzione per tutti gli anni precedenti	

Per effetto della riduzione di tutti gli anni precedenti il 1993 (6 anni e mesi 4)  
Si riducono ad anni 5

## Calcolo montante al 31 dicembre 1995 dopo le riduzioni

Periodo fino al 31/12/92 con riduzioni anni	5	+	
Periodo dal 1/1/1993 al 31/12/95 anni	3	=	
	Totale anni	8	X
Totale mesi		96	=
	Contribuzione media Euro	5.734,99	:
		12 X 96	
Nuovo Montante al 31/12/95 ridotto	Euro	45.879,92	

**Calcolo montante contributivo complessivo dal 1996**

anno	montante anni precedenti	pil	montante anni precedenti rivalutato	imponibile annuo	aliquota di computo	montante anno corrente	montante complessivo
1996	€ 45.879,92	1.062054	48.726,95	€ 22.649,98	0,33	€ 7.474,49	€ 56.201,45
1997	€ 56.201,45	1.055871	59.341,48	€ 21.972,90	0,33	€ 7.251,06	€ 66.592,53
1998	€ 66.592,53	1.053597	70.161,69	€ 35.723,39	0,33	€ 11.788,72	€ 81.950,41
1999	€ 81.950,41	1.056503	86.580,86	€ 26.868,63	0,33	€ 8.866,65	€ 95.447,50
2000	€ 95.447,50	1.051781	100.389,87	€ 29.388,38	0,33	€ 9.698,17	€ 110.088,04
2001	€ 110.088,04	1.047781	115.348,15	€ 28.701,00	0,33	€ 9.471,33	€ 124.819,48
2002	€ 124.819,48	1.043698	130.273,85	€ 28.989,36	0,33	€ 9.566,49	€ 139.840,33
2003	€ 139.840,33	1.041614	145.659,65	€ 35.653,63	0,33	€ 11.765,70	€ 157.425,35
2004	€ 157.425,35	1.039272	163.607,76	€ 49.559,38	0,33	€ 16.354,60	€ 179.962,35
2005	€ 179.962,35	1.040506	187.251,91	€ 52.933,74	0,33	€ 17.468,13	€ 204.720,04
2006	€ 204.720,04	1.035386	211.964,26	€ 55.325,34	0,33	€ 18.257,36	€ 230.221,63
2007	€ 230.221,63	1.033937	238.034,66	€ 60.784,61	0,33	€ 20.058,92	€ 258.093,58
2008	€ 258.093,58	1.034625	267.030,07	€ 68.041,39	0,33	€ 22.453,66	€ 289.483,73
2009	€ 289.483,73	1.033201	299.094,88	€ 71.072,31	0,33	€ 23.453,86	€ 322.548,74
2010	€ 322.548,74	1.017935	328.333,65	€ 69.993,02	0,33	€ 23.097,70	€ 351.431,35
2011	€ 351.431,35	1.016165	357.112,24	€ 74.709,30	0,33	€ 24.654,07	€ 381.766,30
2012	€ 381.766,30	1.011344	386.097,06	€ 70.207,83	0,33	€ 23.168,58	€ 409.265,65
2013	€ 409.265,65	1.001643	409.938,07	€ 70.628,95	0,33	€ 23.307,55	€ 433.245,62
2014	€ 433.245,62	1.000000	433.245,62	€ 82.934,52	0,33	€ 27.368,39	€ 460.614,01
2015	€ 460.614,01	1.005058	462.943,80	€ 85.486,28	0,33	€ 28.210,47	€ 491.154,27
2016	€ 491.154,27	1.004684	493.454,84	€ 98.802,47	0,33	€ 32.604,82	€ 526.059,65
2017	€ 526.059,65	1.005205	528.797,79	€ 95.845,13	0,33	€ 31.628,89	€ 560.426,69
2018	€ 560.426,69	1.013478	567.980,12	€ 97.605,17	0,33	€ 32.209,71	€ 600.189,82
2019	€ 600.189,82	1.018254	611.145,69	€ 100.387,24	0,33	€ 33.127,79	€ 644.273,48
2020	€ 644.273,48	1.019199	656.642,88	€ 86.804,69	0,33	€ 28.645,55	€ 685.288,43
2021	€ 685.288,43	1.000000	685.288,43	€ 86.730,26	0,33	€ 28.620,99	€ 713.909,42
2022	€ 713.909,42	1.009758	720.875,75	€ 90.192,10	0,33	€ 29.763,39	€ 750.639,14
2023	€ 750.639,14	1.023082	767.965,39	€ 81.504,23	0,33	€ 26.896,40	€ 794.861,79
2024	€ 794.861,79	1.000000	794.861,79	€ 44.802,08	0,33	€ 14.784,69	€ 809.646,47

Montante

809.646,47 X

Età anni 61 coeff. di trasformazione anno 2024

4,7440% =

Pensione annua lorda

38.409,63 :

Pensione lorda mensile

13 =

2.954,59



il ricalcolo della  
pensione dopo  
l'applicazione dei  
contratti

# Parte economica

Arretrati spettanti ai dirigenti **collocati a riposo al netto dell'indennità di vacanza contrattuale** (€ 14,62 da aprile a giugno 2019; € 24,37 da luglio 2019 in poi)

Decorrenza collocamento a riposo (dirigenti al 01/01/2019)	Arretrati lordi
01/09/2019	€ 579,40
01/09/2020	€ 1.722,59
01/09/2021	€ 3.615,78
01/09/2022	€ 5.833,97
01/09/2023	€ 8.052,16
01/09/2024	€ 10.270,35

# La riliquidazione della pensione

**Dirigente cessato il 31 agosto 2024**

Gli arretrati dal 1° gennaio 2019 al 31 agosto 2024 di Euro 10.270,35 risulteranno nell'estratto conto nel mese di cessazione

## Prospetto delle quote di pensione alla cessazione

QUADRO II TRATTAMENTO DIRETTO

Servizio al 31/12/1995		coefficiente DPR 1092/73	Servizio al 31/12/1992		coefficiente DPR 1092/73	differenza coeffienti	Coeffiente tab A legge 335/1995		
AA	MM	a	AA	MM	b	c=(a-b)	AA	MM	d
14	4	0,33111	11	4	0,26444	0,06667	66	0	5,531%
retribuzione alla cessazione		retribuzione media	montante contributivo		prima quota di pensione	seconda quota di pensione	terza quota di pensione	Totale pensione	
1)		2)	3)		4=(1xb)	5=(2xc):13x12	6=(3xd):13x12		
80.221,06		96.330,29	711.523,79		21.213,66	5.928,31	36.327,121	63.469,09	
mensile lordo								5.289,09	

# Ultimo miglio alla cessazione

Per 12 mensilità

dati di ultimo miglio Busta Paga		
	mensile	annuo x 12
<b>stipendio di cui IIS 558,77 congl.</b>	<b>3.481,59</b>	<b>41.779,08</b>
ivc	24,37	292,44
ivc	17,41	208,92
<b>pos variabile</b>	<b>1.661,54</b>	<b>19.938,48</b>
<b>pos fissa</b>	<b>966,55</b>	<b>11.598,60</b>
<b>totale</b>	<b>6.151,46</b>	<b>73.817,52</b>
<b>totale fisse e continuative</b>		<b>73.817,52</b>
<b>IIS conglobata nello stipendio</b>		<b>6.705,24</b>
<b>Retribuzione base per 18%</b>		<b>35.575,20</b>
<b>18%</b>		<b>6.403,54</b>
<b>Retribuzione utile per quota A di pensione</b>		<b>80.221,06</b>

Aggiornamento per il contratto

dati di ultimo miglio aggiornato con il contratto		
	mensile	annuo
<b>stipendio di cui 558,77 congl.</b>	<b>3.616,59</b>	<b>43.399,08</b>
ivc	17,41	208,92
<b>pos variabile</b>	<b>1.661,54</b>	<b>19.938,48</b>
<b>pos fissa</b>	<b>1.026,55</b>	<b>12.318,60</b>
<b>totale</b>	<b>6.322,09</b>	<b>75.865,08</b>
<b>totale fisse e continuative</b>		<b>75.865,08</b>
<b>IIS conglobata nello stipendio</b>		<b>6.705,24</b>
<b>Retribuzione base per 18%</b>		<b>36.902,76</b>
<b>18%</b>		<b>6.642,50</b>
<b>tot retribuzione utile per quota A di pensione</b>		<b>82.507,58</b>

## Correttivo previsto dal D.L.vo 373/93

calcolo retribuzione media dal 1993 D Lgs 373/93					
anno	coefficiente di rivalutazione	mesi	imponibile annuo	imponibile annuo rivalutato	
1993	2,4978	0	17.913,13	44.743,42	0,00
1994	2,3848	0	18.284,14	43.604,02	0,00
1995	2,2460	0	19.209,46	43.144,45	0,00
1996	2,1448	0	22.649,98	48.579,68	0,00
1997	2,0917	0	21.972,90	45.960,71	0,00
1998	2,0384	360	35.723,39	72.818,56	26.214.680,94
1999	1,9907	38	26.868,63	53.487,38	2.032.520,51
2000	1,9253	360	29.388,38	56.581,45	20.369.321,29
2001	1,8599	0	28.701,00	53.380,99	0,00
2002	1,8008	0	28.989,36	52.204,04	0,00
2003	1,7431	360	35.653,63	62.147,84	22.373.223,28
2004	1,6949	360	49.559,38	83.998,19	30.239.349,54
2005	1,6525	360	52.933,74	87.473,01	31.490.281,93
2006	1,6064	360	55.325,34	88.874,63	31.994.865,42
2007	1,5657	360	60.784,61	95.170,46	34.261.367,00
2008	1,5036	360	68.041,39	102.307,03	36.830.532,24
2009	1,4795	360	71.072,31	105.151,48	37.854.533,75
2010	1,4441	360	69.993,02	101.076,92	36.387.691,27
2011	1,3937	360	74.709,30	104.122,35	37.484.046,51
2012	1,3408	360	70.207,83	94.134,66	33.888.477,05
2013	1,3138	360	70.628,95	92.792,31	33.405.233,22
2014	1,2995	360	82.934,52	107.773,41	38.798.427,15
2015	1,2875	360	85.486,28	110.063,59	39.622.890,78
2016	1,2756	360	98.802,47	126.032,43	45.371.675,06
2017	1,2499	360	95.845,13	119.796,83	43.126.858,08
2018	1,2248	360	97.605,17	119.546,81	43.036.852,40
2019	1,2072	360	100.387,24	121.187,48	43.627.491,41
2020	1,1956	360	86.804,69	103.783,69	37.362.127,45
2021	1,1619	360	86.730,26	100.771,89	36.277.880,07
2022	1,0647	360	90.192,10	96.027,53	34.569.910,39
2023	1,0000	360	81.504,23	81.504,23	29.341.522,80
2024	1,0000	240	76.803,57	76.803,57	18.432.856,80
		8558			824.394.616,33
			RM D. lgs 373/93		96.330,29

La nuova RM è maggiorata dell'arretrato annualizzato x 240 : periodo di riferimento

$$10.270,35 : 8 \times 12 \times 240 : 8558 = 432,03 + 96.330,29 = 97.762,32$$

# Montante contributivo

Calcolo montante contributivo complessivo dal 1996						
anno	montante anni precedenti	pil	montante anni precedenti	imponibile annuo	montante anno corrente	montante complessivo
1996		1.062054	0,00	€ 22.649,98	€ 7.474,49	€ 7.474,49
1997	€ 7.474,49	1.055871	7.892,10	€ 21.972,90	€ 7.251,06	€ 15.143,16
1998	€ 15.143,16	1.053597	15.954,79	€ 35.723,39	€ 11.788,72	€ 27.743,50
1999	€ 27.743,50	1.056503	29.311,10	€ 26.868,63	€ 8.866,65	€ 38.177,74
2000	€ 38.177,74	1.051781	40.154,63	€ 29.388,38	€ 9.698,17	€ 49.852,79
2001	€ 49.852,79	1.047781	52.234,81	€ 28.701,00	€ 9.471,33	€ 61.706,14
2002	€ 61.706,14	1.043698	64.402,57	€ 28.989,36	€ 9.566,49	€ 73.969,06
2003	€ 73.969,06	1.041614	77.047,21	€ 35.653,63	€ 11.765,70	€ 88.812,91
2004	€ 88.812,91	1.039272	92.300,77	€ 49.559,38	€ 16.354,60	€ 108.655,36
2005	€ 108.655,36	1.040506	113.056,56	€ 52.933,74	€ 17.468,13	€ 130.524,69
2006	€ 130.524,69	1.035386	135.143,44	€ 55.325,34	€ 18.257,36	€ 153.400,80
2007	€ 153.400,80	1.033937	158.606,76	€ 60.784,61	€ 20.058,92	€ 178.665,68
2008	€ 178.665,68	1.034625	184.851,98	€ 68.041,39	€ 22.453,66	€ 207.305,64
2009	€ 207.305,64	1.033201	214.188,40	€ 71.072,31	€ 23.453,86	€ 237.642,26
2010	€ 237.642,26	1.017935	241.904,37	€ 69.993,02	€ 23.097,70	€ 265.002,07
2011	€ 265.002,07	1.016165	269.285,83	€ 74.709,30	€ 24.654,07	€ 293.939,90
2012	€ 293.939,90	1.011344	297.274,35	€ 70.207,83	€ 23.168,58	€ 320.442,94
2013	€ 320.442,94	1.001643	320.969,42	€ 70.628,95	€ 23.307,55	€ 344.276,98
2014	€ 344.276,98	1.000000	344.276,98	€ 82.934,52	€ 27.368,39	€ 371.645,37
2015	€ 371.645,37	1.005058	373.525,15	€ 85.486,28	€ 28.210,47	€ 401.735,62
2016	€ 401.735,62	1.004684	403.617,35	€ 98.802,47	€ 32.604,82	€ 436.222,17
2017	€ 436.222,17	1.005205	438.492,70	€ 95.845,13	€ 31.628,89	€ 470.121,60
2018	€ 470.121,60	1.013478	476.457,90	€ 97.605,17	€ 32.209,71	€ 508.667,60
2019	€ 508.667,60	1.018254	517.952,82	€ 100.387,24	€ 33.127,79	€ 551.080,61
2020	€ 551.080,61	1.019199	561.660,81	€ 86.804,69	€ 28.645,55	€ 590.306,35
2021	€ 590.306,35	1.000000	590.306,35	€ 86.730,26	€ 28.620,99	€ 618.927,34
2022	€ 618.927,34	1.009758	624.966,83	€ 90.192,10	€ 29.763,39	€ 654.730,23
2023	€ 654.730,23	1.023082	669.842,71	€ 81.504,23	€ 26.896,40	€ 696.739,10
2024	€ 696.739,10	1.000000	696.739,10	€ 44.802,08	€ 14.784,69	€ 711.523,79

Il nuovo montante è maggiorato del 33% dell'arretrato

$$10.270,35 \times 0,33 = 3.389,22 + 711.523,79 = 714.913,01$$

## La nuova pensione

QUADRO II TRATTAMENTO DIRETTO									
Servizio al 31/12/1995		coefficiente DPR 1092/73	Servizio al 31/12/1992		coefficiente DPR 1092/73	differenza coefficienti	Coeffiente tab A legge 335/1995		
AA	MM	a	AA	MM	b	c=(a-b)	AA	MM	d
14	4	0,33111	11	4	0,26444	0,06667	66	0	5,531%
retribuzione alla cessazione		retribuzione media	montante contributivo		prima quota di pensione	seconda quota di pensione	terza quota di pensione	Totale pensione	
1)	2)		3)		4=(1xb)	5=(2xc):13x12	6=(3xd):13x12		
80.221,06		96.330,29	711.523,79		21.213,66	5.928,31	36.327,121	63.469,09	
								mensile lordo	5.289,09
RILIQUIDAZIONE									
Servizio al 31/12/1995		coefficiente DPR 1092/73	Servizio al 31/12/1992		coefficiente DPR 1092/73	differenza coefficienti	Coeffiente tab A legge 335/1995		
AA	MM	a	AA	MM	b	c=(a-b)	AA	MM	d
14	4	0,33111	11	4	0,26444	0,06667	66	0	5,531%
retribuzione alla cessazione		retribuzione media	montante contributivo		prima quota di pensione	seconda quota di pensione	terza quota di pensione	Totale pensione	
1)	2)		3)		4=(1xb)	5=(2xc):13x12	6=(3xd):13x12		
82.507,58		97.762,32	714.913,01		21.818,30	6.016,44	36.500,159	64.334,91	
								mensile lordo	5.361,24
differenze mensili				50,39	7,34	14,42	72,15		

Se fosse cessato nel triennio 2019/2021 con arretrato  
molto meno rilevante cosa sarebbe successo?

# La riliquidazione della pensione

**Dirigente cessato il 31 agosto 2019 con la stessa anzianità di servizio al 31/12/1992**

Gli arretrati dal 1° gennaio 2019 al 31 agosto 2019 di Euro 579,49 risulteranno nell'estratto conto nel mese di cessazione

Tale importo risulterà quasi insignificante nel calcolo della seconda e terza quota

L'incremento sulla prima quota, invece, sarà identico al collega cessato nel 2024 almeno dal 01/01/2021 data di decorrenza dell'aumento a regime compresa dell'integrale aumento della retribuzione fissa.