

## **NOTA METODOLOGICA**

### **NUOVA METODOLOGIA DI CALCOLO DELLA CONTRIBUZIONE MEDIA PER CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO A PARTIRE DALL'ANNO ACCADEMICO 2021/22.**

Con riferimento ai dati dell'a.a. 2021/2022 si fa presente che è stata adottata una nuova metodologia di calcolo della tassa media per studente (tabella "2022 Contribuzione media per corsi di laurea di I e II livello"), al fine di fornire stime più precise del fenomeno. Ciò è stato possibile grazie al consolidamento dei dati presenti nell'Anagrafe nazionale degli studenti (ANS) relativi agli importi dovuti e pagati dagli studenti per l'iscrizione e la frequenza dei corsi, che per gli anni precedenti presentavano un minore grado di affidabilità. Per informativa si riporta nel seguito la descrizione della nuova e della precedente metodologia.

#### **Nuova metodologia**

Si basa sui dati individuali di ciascun studente: il dato calcolato è pertanto la media effettiva delle tasse dovute dagli studenti in ciascun Ateneo (calcolata come rapporto tra il totale dei contributi dovuti e il numero di studenti).

La TASSA\_MEDIA\_PAGANTI è la media della contribuzione dovuta dai soli studenti paganti, escludendo dalla popolazione gli studenti totalmente esonerati.

La TASSA\_MEDIA\_TOTALE\_ISCRITTI è la media della contribuzione dovuta da tutti gli studenti, includendo nella popolazione anche gli studenti la cui contribuzione dovuta è pari a "0".

#### **Precedente metodologia**

Utilizzata fino all'a.a. 2020/2021, prevedeva la stima sulla base dei valori aggregati presenti nella tabella "[Classi contribuzione studenti](#)", calcolata come media ponderata del valore centrale di ciascuna classe di contribuzione, utilizzando come peso la quota del numero di studenti di ogni classe. Poiché la classe più elevata di contribuzione è aperta ("oltre 10.000 euro"), il valore rappresentativo della classe era stimato sulla base di valutazioni effettuate per gli Atenei con studenti paganti oltre 10.000 euro (alcuni atenei non statali).

Confrontando i risultati ottenuti con i due metodi, emerge come con la metodologia precedente si otteneva una lieve sottostima della contribuzione media, che risulta più accentuata per gli atenei non statali.

Per effettuare le opportune valutazioni dell'effetto del cambio di metodologia sulla contribuzione di ciascun ateneo, si riportano nella tabella che segue i valori medi per l'a.a. 2021/2022 calcolati con i due metodi. Si noti come le differenze maggiori si riscontrano negli atenei in cui la contribuzione risulta più elevata, poiché per questi atenei il peso della classe "oltre 10.000 euro" aveva comportato una sottostima più accentuata del valore medio ponderato calcolato con la precedente metodologia.

**Dato il cambio di metodo, si consiglia di effettuare confronti intertemporali tra l'a.a. 2021/2022 e gli a.a. precedenti con la massima cautela.**

Nome	TASSA_MEDIA_PAGANTI (valori in euro)			Nuova metodologia	Precedente metodologia	differenza
	Nuova metodologia	Precedente metodologia	differenza			
<b>Totale Italia (1)</b>	<b>2062,29</b>	<b>2015,66</b>	<b>46,63</b>	<b>1397,61</b>	<b>1346,86</b>	<b>50,75</b>
<b>Totale Atenei Statali (2)</b>	<b>1463,06</b>	<b>1459,66</b>	<b>3,4</b>	<b>929,51</b>	<b>912,95</b>	<b>16,56</b>
Torino - Università degli studi	1357,08	1357,13	-0,05	1011,49	996,03	15,46
Torino - Politecnico	1340,92	1268,51	72,41	882,56	840,03	42,53
Vercelli - Università degli studi del Piemonte orientale "A. Avogadro"	1684,26	1671,76	12,5	1059,99	1027,57	32,42
Genova - Università degli studi	1734,24	1689,68	44,56	1192,25	1138,45	53,8
Varese - Università dell'Insubria	2332,63	2334,93	-2,3	1646,73	1625,58	21,15
Milano - Università degli studi	1841,46	1822,4	19,06	1216,04	1194,65	21,39
Milano - Politecnico	2442,22	2434,32	7,9	1846,55	1837,09	9,46
Milano-Bicocca - Università degli studi	1648,12	1623,21	24,91	1182,75	1150,5	32,25
Bergamo - Università degli studi	1201,87	1187,03	14,84	766,25	741,92	24,33
Brescia - Università degli studi	1600,9	1605,32	-4,42	1141,02	1156,16	-15,14
Pavia - Università degli studi	2024,09	1967,9	56,19	1200,09	1146,57	53,52
Trento - Università degli studi	1497,36	1506,78	-9,42	1136,03	1138,02	-1,99
Verona - Università degli studi	1398,25	1409,78	-11,53	1098,78	1095,25	3,53
Venezia - Università Ca' Foscari Venezia	1642,37	1654,74	-12,37	1222,97	1256,9	-33,93
Venezia - Università IUAV	2134,96	2247,53	-112,57	1544,36	1613,97	-69,61
Padova - Università degli studi	1780,61	1710,55	70,06	1180,99	1120,63	60,36
Udine - Università degli studi	1619,66	1566,41	53,25	1208,28	1153,49	54,79
Trieste - Università degli studi	1481,99	1502,03	-20,04	1034,85	1037,59	-2,74
Parma - Università degli studi	1469,12	1489,96	-20,84	1036,68	1037,19	-0,51
Modena e Reggio Emilia - Università degli studi	1551,05	1585,32	-34,27	1164,26	1150,12	14,14
Bologna - Università degli studi	1761,31	1854,26	-92,95	1265,3	1319,79	-54,49
Ferrara - Università degli studi	1371,89	1343,62	28,27	923,79	894,29	29,5
Urbino - Università degli studi "Carlo Bo"	1488,23	1509,46	-21,23	913,51	902,19	11,32
Ancona - Università Politecnica delle Marche	1182,35	1203,4	-21,05	839,54	840,04	-0,5
Macerata - Università degli studi	1084,81	1077,07	7,74	661,31	636,8	24,51
Camerino - Università degli studi	1166,79	1155,64	11,15	770,36	740,12	30,24
Firenze - Università degli studi	1213,83	1166,3	47,53	835,25	786,81	48,44
Pisa - Università degli studi	1538,01	1479,7	58,31	905,95	855,67	50,28
Siena - Università degli studi	1635,38	1613,73	21,65	1091,93	1057,91	34,02
Siena - Università per stranieri	1618,13	1578,91	39,22	942,28	881,82	60,46
Perugia - Università degli studi	1226,58	1216,79	9,79	806,75	774,58	32,17
Perugia - Università per stranieri	941,78	886,69	55,09	510,13	436,03	74,1
Viterbo - Università della Tuscia	1168,78	1138,1	30,68	800,61	765,26	35,35
Roma - Università degli studi "La Sapienza"	1354,54	1364,85	-10,31	837,8	835,32	2,48
Roma - Università degli studi di "Tor Vergata"	1712,93	1691,12	21,81	897,63	861,89	35,74
Roma - Università degli studi del "Foro Italico"	1204,32	1192,4	11,92	784,22	759,4	24,82
Roma - III Università degli studi	1136,41	1142,97	-6,56	746,93	740,45	6,48
Cassino - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale	1076,07	1053,6	22,47	584,58	538,81	45,77
Benevento - Università degli studi del Sannio	1289,4	1267,77	21,63	726,26	703,91	22,35
Napoli - Università degli studi "Federico II"	1418,22	1429,46	-11,24	752,93	756,77	-3,84
Napoli - Università degli studi "Parthenope"	1237,5	1213,08	24,42	567,46	535,07	32,39
Napoli - Università degli studi "L' Orientale"	764,55	714,97	49,58	403,7	370,52	33,18

Nome	TASSA_MEDIA_PAGANTI (valori in euro)			TASSA_MEDIA_TOTALE_ISCRITTI (valori in euro)		
	Nuova metodologia	Precedente metodologia	differenza	Nuova metodologia	Precedente metodologia	differenza
Napoli - Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	2061,16	2033,72	27,44	880,94	822,5	58,44
Salerno - Università degli studi	1150,14	1160,52	-10,38	607,78	601,11	6,67
L'Aquila - Università degli studi	758,93	754,04	4,89	578,25	566,07	12,18
Teramo - Università degli studi	1302,17	1341,8	-39,63	855,2	866,25	-11,05
Chieti e Pescara - Università degli studi Gabriele D'Annunzio	1127,22	1098,38	28,84	650,4	618,22	32,18
Campobasso - Università degli studi del Molise	1337,19	1328,92	8,27	803,31	795,72	7,59
Foggia - Università degli studi	1045,59	1042,33	3,26	515,41	484,59	30,82
Bari - Università degli studi	1145,37	1166,48	-21,11	648,41	630,49	17,92
Bari - Politecnico	1055,97	1045,15	10,82	658,69	638,16	20,53
Lecce - Università del Salento	1205,87	1164,66	41,21	544,33	496,28	48,05
Potenza - Università degli studi della Basilicata	1094,49	1065,31	29,18	710,5	672,75	37,75
Arcavacata di Rende - Università della Calabria	958,85	990,71	-31,86	503,19	507,9	-4,71
Catanzaro - Università degli studi "Magna Grecia"	1023,03	1029,22	-6,19	545,93	532,36	13,57
Reggio Calabria - Università degli studi Mediterranea	1140,33	1150,76	-10,43	604,88	587,83	17,05
Palermo - Università degli studi	1305,53	1305,52	0,01	625,03	616,98	8,05
Messina - Università degli studi	971,21	971	0,21	504,65	478,53	26,12
Catania - Università degli studi	877,45	846,8	30,65	539,06	513,19	25,87
Sassari - Università degli studi	830,15	808,81	21,34	444,77	423,97	20,8
Cagliari - Università degli studi	1133,55	1096,5	37,05	587,51	540,62	46,89

(1) La media generale del "Totale Italia" è calcolata come rapporto tra il totale dei contributi dovuti e il numero di studenti totali.

(2) La media generale del "Totale Atenei Statali" è calcolata come rapporto tra il totale dei contributi dovuti e il numero di studenti degli atenei statali.

Nome	TASSA_MEDIA_PAGANTI (valori in euro)			TASSA_MEDIA_TOTALE_ISCRITTI (valori in euro)		
	Nuova metodologia	Precedente metodologia	differenza	Nuova metodologia	Precedente metodologia	differenza
<b>Totale Atenei Non Statali (3)</b>	<b>4426,61</b>	<b>4247,49</b>	<b>179,12</b>	<b>4071,33</b>	<b>3911,07</b>	<b>160,26</b>
Bra (CN) - Università di Scienze Gastronomiche	13322,3	10309,48	3012,82	12247,3	9337,54	2909,76
Aosta - Università degli studi	1606,86	1598,69	8,17	1308,6	1291,56	17,04
Castellanza - Università "Carlo Cattaneo"	6861,54	6646,69	214,85	6519,78	6306,8	212,98
Novedrate (CO) - Università telematica "e-Campus"	3733,81	3563,08	170,73	3348,89	3160,45	188,44
Milano - Università commerciale "Luigi Bocconi"	12077,7	10392,4	1685,3	10594,4	9124,5	1469,9
Milano - Università Cattolica del "Sacro Cuore"	6122,69	6189,57	-66,88	5599,72	5652,89	-53,17
Milano - Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM)	6846,82	6976,1	-129,28	6275,28	6385,17	-109,89
Milano - Università Vita-Salute San Raffaele	12574,7	8743,89	3830,81	11946,6	8304,56	3642,04
Rozzano (MI) - Humanitas University	12824,3	8076,29	4748,01	12521,4	7883,4	4638
Bolzano - Libera Università	610,82	576,38	34,44	414,01	385,32	28,69
Firenze - Università telematica "Italian University line"	1758,56	1716,96	41,6	1700,62	1657,36	43,26
Roma - Libera Università Maria SS.Assunta (LUMSA)	4024,52	4310,82	-286,3	3689,79	3946,45	-256,66
Roma - LUISS Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli	11043,2	10571,35	471,85	10115,2	9680,81	434,39
Roma - Università "Campus Bio-Medico"	8945,61	7654,67	1290,94	8315,69	7112,14	1203,55
Roma - Università degli Studi Internazionali - UNINT	5967,03	6106,23	-139,2	4892,33	4983,86	-91,53
Roma - Università telematica "Guglielmo Marconi"	2101,97	2024,46	77,51	2097,35	2019,55	77,8
Roma - Università telematica "Unitelma Sapienza"	1289,98	1258,37	31,61	1262,92	1229,11	33,81
Roma - Università Europea	4527,51	4771,75	-244,24	4159,21	4378,09	-218,88
Roma - Università telematica internazionale "UNINETTUNO"	1691,71	1675,97	15,74	1229,95	1071,31	158,64
Roma - Universitas telematica Mercatorum	2000	1950	50	2000	1950	50
Roma - Università telematica Niccolò Cusano (già UNISU)	2796,99	2606,4	190,59	2642,73	2606,4	36,33
Roma - Università telematica "San Raffaele" - già "UNITEL"	2208,7	2286,45	-77,75	2197,31	2212,04	-14,73
Roma - Link Campus University	7441,25	7041,16	400,09	7041,19	6746,61	294,58
Roma - Saint Camillus International	10328,3	7243,4	3084,9	10269,2	7200,19	3069,01
Benevento - Università telematica "Giustino Fortunato"	2645,57	2428,13	217,44	2641,66	2423,92	217,74
Napoli - Università degli studi "Suor Orsola Benincasa"	2961,27	2964,57	-3,3	2273,06	2248,06	25
Napoli - Università telematica "Pegaso"	1999,98	1949,98	50	1999,98	1949,98	50
Torrevicchia Teatina (CH) - Università telematica "Leonardo da Vinci"	1746,58	1547,62	198,96	1720,12	1511,63	208,49
Casamassima - Libera Università Mediterranea "Giuseppe Degennaro"	4872,96	4621,11	251,85	4430,78	4194,95	235,83
Reggio Calabria - Università per Stranieri	659,95	638,3	21,65	539,25	521,74	17,51
Enna - Libera Università della Sicilia Centrale "KORE"	2650,53	2542,18	108,35	2238,29	2139,92	98,37

(3) La media generale del "Totale Atenei Non Statali" è calcolata come rapporto tra il totale dei contributi dovuti e il numero di studenti degli atenei non statali.