

**CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 22 BORSE DI COLLABORAZIONE PER IL SUPPORTO AI SERVIZI DI HELP DESK DEL CENTRO
INFOSAPIENZA - 2019/2020**

**AVVISO
GRADUATORIA PROVVISORIA**

La Commissione esaminatrice (D.D. n. n. 4454/2019) si è riunita in data 19/12/2019 presso la Direzione del Centro Infosapienza. Esaminate le domande pervenute ed effettuati i controlli didattici si pubblica la seguente graduatoria di merito. Sono vincitori gli studenti dal n. 1 al n. 22. Detta graduatoria è resa definitiva qualora dalla data di pubblicazione, trascorsi 5 giorni, non siano presentate richieste di revisione della stessa. In data 30/12/2019 verrà pubblicato un avviso con la graduatoria definitiva e le modalità per firma dell'atto di affidamento della borsa. La pubblicazione costituisce, ad ogni effetto, notifica agli interessati. Per eventuali informazioni o chiarimenti scrivere a:

segreteriainfosapienza@uniroma1.it

N.	Matricola	Anni fc dichiarati in domanda (penalizzazio	Anni fc calcolati dal sistema	Difformità fuori corso	Crediti acquisiti	Crediti previsti dichiarati in domanda	Crediti previsti dal sistema	Rapporto CA/CP	Media Minima	Coefficiente Media	Media Ponderata	Rapporto Corretto	Media Corretta	Punteggio
1	1861943	1	1	identico	78,00	60	60	39,00	0,00	1,00	29,92	38,00	28,92	66,915
2	1787359	0	0	identico	141,00	120	120	35,25	0,00	1,00	29,12	35,25	29,12	64,370
3	1843808	0	0	identico	116,00	104	104	33,46	0,00	1,00	28,50	33,46	28,50	61,962
4	1767285	1	1	identico	144,00	120	120	36,00	0,00	1,00	26,91	35,00	25,91	60,911
5	1655175	0	0	identico	255,00	240	240	31,88	0,00	1,00	28,17	31,88	28,17	60,048
6	1706596	0	0	identico	243,00	243	243	30,00	0,00	1,00	29,97	30,00	29,97	59,971
7	1702859	0	0	identico	240,00	240	240	30,00	0,00	1,00	29,65	30,00	29,65	59,647
8	1910633	0	0	identico	184,00	180	180	30,67	0,00	1,00	28,86	30,67	28,86	59,529
9	1750736	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	29,46	30,00	29,46	59,458
10	1910730	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	29,33	30,00	29,33	59,333
11	1748337	0	0	identico	111,00	111	111	30,00	0,00	1,00	29,33	30,00	29,33	59,331
12	1748398	0	0	identico	57,00	57	57	30,00	0,00	1,00	29,26	30,00	29,26	59,256
13	1808380	0	0	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	29,02	30,00	29,02	59,023
14	1771214	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	28,73	30,00	28,73	58,726
15	1750501	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	28,39	30,00	28,39	58,389
16	1851989	0	0	identico	234,00	240	240	29,25	0,00	1,00	29,07	29,25	29,07	58,317
17	1824425	1	1	identico	306,00	300	300	30,60	0,00	1,00	29,60	29,60	28,60	58,197

18	1781216	1	1	identico	172,00	162	162	31,85	0,00	1,00	28,32	30,85	27,32	58,175
19	1718730	0	0	identico	243,00	243	243	30,00	0,00	1,00	28,06	30,00	28,06	58,061
20	1713826	0	0	identico	231,00	243	243	28,52	0,00	1,00	29,50	28,52	29,50	58,015
21	1751031	0	0	identico	123,00	123	123	30,00	0,00	1,00	27,85	30,00	27,85	57,854
22	1703055	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	29,81	29,00	28,81	57,807
23	1813752	0	0	identico	117,00	123	123	28,54	0,00	1,00	29,23	28,54	29,23	57,769
24	1873183	0	0	identico	231,00	237	237	29,24	0,00	1,00	28,52	29,24	28,52	57,757
25	1798693	0	0	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	27,75	30,00	27,75	57,750
26	1742879	0	0	identico	174,00	180	180	29,00	0,00	1,00	28,58	29,00	28,58	57,579
27	1814546	0	0	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	27,56	30,00	27,56	57,560
28	1856369	0	0	identico	237,00	240	240	29,63	0,00	1,00	27,80	29,63	27,80	57,422
29	1744785	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	27,30	30,00	27,30	57,296
30	1718640	0	0	identico	183,00	180	180	30,50	0,00	1,00	26,57	30,50	26,57	57,069
31	1868013	0	0	identico	57,00	60	60	28,50	0,00	1,00	28,56	28,50	28,56	57,058
32	1734915	1	1	identico	59,00	59	59	30,00	0,00	1,00	28,98	29,00	27,98	56,982
33	1837598	0	0	identico	56,00	60	60	28,00	0,00	1,00	28,94	28,00	28,94	56,939
34	1651599	0	0	identico	174,00	180	180	29,00	0,00	1,00	27,92	29,00	27,92	56,922
35	1769713	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,90	30,00	26,90	56,896
36	1759946	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,90	30,00	26,90	56,895
37	1706621	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	28,85	29,00	27,85	56,854
38	1869629	0	0	identico	54,00	60	60	27,00	0,00	1,00	29,81	27,00	29,81	56,811
39	1894125	0	0	identico	177,00	180	180	29,50	0,00	1,00	27,28	29,50	27,28	56,780
40	1727719	0	0	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	26,76	30,00	26,76	56,762
41	1689629	0	0	identico	172,00	180	180	28,67	0,00	1,00	28,09	28,67	28,09	56,760
42	1764664	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,74	30,00	26,74	56,737
43	1662821	1	1	identico	189,00	180	180	31,50	0,00	1,00	27,12	30,50	26,12	56,621
44	1641555	0	0	identico	234,00	237	237	29,62	0,00	1,00	26,91	29,62	26,91	56,525
45	1873637	0	0	identico	57,00	57	57	30,00	0,00	1,00	26,50	30,00	26,50	56,500
46	1752940	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,48	30,00	26,48	56,479
47	1713203	0	0	identico	221,00	231	231	28,70	0,00	1,00	27,72	28,70	27,72	56,421
48	1855057	0	1	difforme	228,00	246	246	27,80	0,00	1,00	28,61	27,80	28,61	56,416
49	1826974	0	0	identico	117,00	117	117	30,00	0,00	1,00	26,34	30,00	26,34	56,342
50	1767416	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,34	30,00	26,34	56,339

51	1846280	0	0	identico	54,00	60	60	27,00	0,00	1,00	29,28	27,00	29,28	56,278
52	1798727	0	0	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	26,26	30,00	26,26	56,255
53	1910178	0	0	identico	174,00	180	180	29,00	0,00	1,00	27,13	29,00	27,13	56,134
54	1718257	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,13	30,00	26,13	56,132
55	1847228	0	0	identico	57,00	60	60	28,50	0,00	1,00	27,58	28,50	27,58	56,079
56	1836819	0	0	identico	57,00	60	60	28,50	0,00	1,00	27,53	28,50	27,53	56,026
57	1770670	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,01	30,00	26,01	56,007
58	1887127	0	1	difforme	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,95	30,00	25,95	55,949
59	1863641	0	0	identico	234,00	237	237	29,62	0,00	1,00	26,33	29,62	26,33	55,947
60	1704539	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	27,93	29,00	26,93	55,932
61	1698787	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,88	30,00	25,88	55,877
62	1875742	0	0	identico	57,00	57	57	30,00	0,00	1,00	25,83	30,00	25,83	55,833
63	1793353	1	1	identico	55,00	55	55	30,00	0,00	1,00	27,81	29,00	26,81	55,813
64	1741352	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,78	30,00	25,78	55,781
65	1692159	0	0	identico	240,00	249	249	28,92	0,00	1,00	26,82	28,92	26,82	55,733
66	1876691	0	0	identico	225,00	237	237	28,48	0,00	1,00	27,24	28,48	27,24	55,724
67	1806372	0	0	identico	113,00	120	120	28,25	0,00	1,00	27,45	28,25	27,45	55,695
68	1663532	1	1	identico	240,00	246	246	29,27	0,00	1,00	28,37	28,27	27,37	55,633
69	1870241	0	0	identico	57,00	57	60	30,00	0,00	1,00	25,59	30,00	25,59	55,589
70	1802691	0	0	identico	120,00	126	126	28,57	0,00	1,00	27,01	28,57	27,01	55,576
71	1770677	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,52	30,00	25,52	55,519
72	1750713	1	1	identico	168,00	180	180	28,00	0,00	1,00	29,49	27,00	28,49	55,492
73	1742973	0	0	identico	168,00	180	180	28,00	0,00	1,00	27,42	28,00	27,42	55,419
74	1848553	0	0	identico	57,00	57	57	30,00	0,00	1,00	25,33	30,00	25,33	55,333
75	1753123	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,27	30,00	25,27	55,268
76	1751670	0	0	identico	170,00	180	180	28,33	0,00	1,00	26,83	28,33	26,83	55,159
77	1804482	0	0	identico	114,00	126	126	27,14	0,00	1,00	28,01	27,14	28,01	55,154
78	1808034	0	0	identico	120,00	126	126	28,57	0,00	1,00	26,57	28,57	26,57	55,139
79	1874616	1	1	identico	225,00	243	243	27,78	0,00	1,00	29,35	26,78	28,35	55,123
80	1650562	1	1	identico	276,00	300	300	27,60	0,00	1,00	29,39	26,60	28,39	54,990
81	1714672	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,90	29,00	25,90	54,900
82	1744320	0	0	identico	171,00	180	180	28,50	0,00	1,00	26,40	28,50	26,40	54,896
83	1860494	0	0	identico	62,00	60	60	31,00	0,00	1,00	23,84	31,00	23,84	54,842

84	1742048	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	24,81	30,00	24,81	54,809
85	1834486	0	0	identico	51,00	51	60	30,00	0,00	1,00	24,80	30,00	24,80	54,800
86	1664428	1	1	identico	234,00	246	246	28,54	0,00	1,00	28,16	27,54	27,16	54,693
87	1703176	0	0	identico	171,00	180	180	28,50	0,00	1,00	26,17	28,50	26,17	54,669
88	1855115	0	0	identico	60,00	60	60	30,00	0,00	1,00	24,67	30,00	24,67	54,667
89	1859009	0	0	identico	214,00	240	240	26,75	0,00	1,00	27,83	26,75	27,83	54,580
90	1714147	0	0	identico	111,00	120	120	27,75	0,00	1,00	26,82	27,75	26,82	54,572
91	1926030	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,40	29,00	25,40	54,404
92	1857519	0	0	identico	206,00	240	240	25,75	0,00	1,00	28,60	25,75	28,60	54,346
93	1706711	0	0	identico	219,00	249	249	26,39	0,00	1,00	27,90	26,39	27,90	54,289
94	1657393	1	1	identico	216,00	240	240	27,00	0,00	1,00	29,28	26,00	28,28	54,276
95	1777278	2	2	identico	158,00	162	162	29,26	0,00	1,00	28,94	27,26	26,94	54,200
96	1909385	0	0	identico	171,00	180	180	28,50	0,00	1,00	25,70	28,50	25,70	54,198
97	1715584	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	26,14	29,00	25,14	54,138
98	1659570	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	24,11	30,00	24,11	54,109
99	1761887	1	1	identico	168,00	180	180	28,00	0,00	1,00	28,02	27,00	27,02	54,019
100	1653957	1	1	identico	264,00	300	300	26,40	0,00	1,00	29,59	25,40	28,59	53,994
101	1697444	1	1	identico	189,00	180	180	31,50	0,00	1,00	24,40	30,50	23,40	53,900
102	1758336	1	1	identico	123,00	129	129	28,60	0,00	1,00	27,27	27,60	26,27	53,873
103	1794472	0	0	identico	114,00	132	132	25,91	0,00	1,00	27,90	25,91	27,90	53,809
104	1747197	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,78	30,00	23,78	53,776
105	1872779	0	0	identico	219,00	237	237	27,72	0,00	1,00	26,04	27,72	26,04	53,758
106	1645053	0	0	identico	150,00	180	180	25,00	0,00	1,00	28,69	25,00	28,69	53,691
107	1887499	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,67	29,00	24,67	53,667
108	1808963	0	0	identico	108,00	120	120	27,00	0,00	1,00	26,67	27,00	26,67	53,667
109	1860975	0	0	identico	221,00	246	246	26,95	0,00	1,00	26,66	26,95	26,66	53,614
110	1780108	1	1	identico	57,00	57	57	30,00	0,00	1,00	25,56	29,00	24,56	53,556
111	1901058	2	2	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	27,54	28,00	25,54	53,537
112	1820835	0	0	identico	102,00	117	117	26,15	0,00	1,00	27,36	26,15	27,36	53,518
113	1670669	1	1	identico	216,00	246	246	26,34	0,00	1,00	29,18	25,34	28,18	53,517
114	1766670	1	1	identico	157,00	180	180	26,17	0,00	1,00	29,34	25,17	28,34	53,506
115	1852657	0	0	identico	60,00	60	60	30,00	0,00	1,00	23,50	30,00	23,50	53,500
116	1889378	0	0	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,45	30,00	23,45	53,450

117	1651126	1	1	identico	216,00	234	234	27,69	0,00	1,00	27,76	26,69	26,76	53,448
118	1799274	0	0	identico	110,00	122	122	27,05	0,00	1,00	26,31	27,05	26,31	53,356
119	1796054	0	0	identico	99,00	120	120	24,75	0,00	1,00	28,60	24,75	28,60	53,346
120	1846122	0	0	identico	50,00	60	60	25,00	0,00	1,00	28,30	25,00	28,30	53,296
121	1911520	1	1	identico	182,00	180	180	30,33	0,00	1,00	24,89	29,33	23,89	53,226
122	1768063	0	0	identico	177,00	180	180	29,50	0,00	1,00	23,72	29,50	23,72	53,223
123	1645825	1	1	identico	264,00	300	300	26,40	0,00	1,00	28,82	25,40	27,82	53,221
124	1671542	1	1	identico	216,00	246	246	26,34	0,00	1,00	28,80	25,34	27,80	53,141
125	1743428	0	0	identico	177,00	180	180	29,50	0,00	1,00	23,61	29,50	23,61	53,107
126	1851812	0	1	difforme	206,00	240	240	25,75	0,00	1,00	27,35	25,75	27,35	53,101
127	1619606	2	2	identico	288,00	300	300	28,80	0,00	1,00	28,28	26,80	26,28	53,077
128	1648235	1	1	identico	238,00	244	244	29,26	0,00	1,00	25,81	28,26	24,81	53,067
129	1911511	0	1	difforme	169,00	180	180	28,17	0,00	1,00	24,87	28,17	24,87	53,040
130	1852079	1	1	identico	222,00	237	237	28,10	0,00	1,00	26,76	27,10	25,76	52,860
131	1870424	0	0	identico	194,00	234	234	24,87	0,00	1,00	27,95	24,87	27,95	52,825
132	1850768	0	0	identico	51,00	60	60	25,50	0,00	1,00	27,29	25,50	27,29	52,794
133	1798137	0	0	identico	99,00	117	117	25,38	0,00	1,00	27,31	25,38	27,31	52,698
134	1642852	0	0	identico	216,00	240	240	27,00	0,00	1,00	25,69	27,00	25,69	52,688
135	1496434	1	1	identico	210,00	240	240	26,25	0,00	1,00	28,21	25,25	27,21	52,463
136	1785661	0	0	identico	92,00	110	110	25,09	0,00	1,00	27,36	25,09	27,36	52,448
137	1874382	1	1	identico	222,00	246	246	27,07	0,00	1,00	27,37	26,07	26,37	52,444
138	1644057	1	1	identico	222,00	240	240	27,75	0,00	1,00	26,69	26,75	25,69	52,435
139	1669409	1	1	identico	222,00	240	240	27,75	0,00	1,00	26,56	26,75	25,56	52,312
140	1592138	2	2	identico	282,00	300	300	28,20	0,00	1,00	28,08	26,20	26,08	52,281
141	1741148	1	1	identico	153,00	180	180	25,50	0,00	1,00	28,76	24,50	27,76	52,260
142	1793365	0	0	identico	93,00	117	117	23,85	0,00	1,00	28,39	23,85	28,39	52,239
143	1762064	0	0	identico	102,00	120	120	25,50	0,00	1,00	26,74	25,50	26,74	52,236
144	1615837	2	2	identico	228,00	240	240	28,50	0,00	1,00	27,72	26,50	25,72	52,222
145	1712112	0	0	identico	210,00	240	240	26,25	0,00	1,00	25,97	26,25	25,97	52,217
146	1867472	0	1	difforme	222,00	240	240	27,75	0,00	1,00	24,46	27,75	24,46	52,206
147	1664386	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	24,14	29,00	23,14	52,140
148	1810540	0	0	identico	96,00	123	123	23,41	0,00	1,00	28,65	23,41	28,65	52,065
149	1749941	1	1	identico	162,00	180	180	27,00	0,00	1,00	27,04	26,00	26,04	52,038

150	1794684	2	2	identico	270,00	300	300	27,00	0,00	1,00	28,95	25,00	26,95	51,949
151	1759033	1	1	identico	163,00	180	180	27,17	0,00	1,00	26,73	26,17	25,73	51,892
152	1887798	3	3	identico	183,00	180	180	30,50	0,00	1,00	27,39	27,50	24,39	51,888
153	1817129	0	0	identico	98,00	120	120	24,50	0,00	1,00	27,37	24,50	27,37	51,868
154	1814108	0	0	identico	80,00	110	110	21,82	0,00	1,00	30,04	21,82	30,04	51,860
155	1642552	0	0	identico	96,00	114	114	25,26	0,00	1,00	26,54	25,26	26,54	51,798
156	1669306	1	1	identico	264,00	300	300	26,40	0,00	1,00	27,38	25,40	26,38	51,779
157	1858908	1	1	identico	222,00	234	234	28,46	0,00	1,00	25,26	27,46	24,26	51,719
158	1793178	0	0	identico	100,00	124	124	24,19	0,00	1,00	27,51	24,19	27,51	51,700
159	1812344	0	0	identico	102,00	120	120	25,50	0,00	1,00	26,18	25,50	26,18	51,676
160	1651708	2	2	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,67	28,00	23,67	51,670
161	1712176	0	0	identico	219,00	252	252	26,07	0,00	1,00	25,54	26,07	25,54	51,609
162	1674099	3	3	identico	276,00	300	300	27,60	0,00	1,00	30,00	24,60	27,00	51,600
163	1645774	1	1	identico	225,00	258	258	26,16	0,00	1,00	27,39	25,16	26,39	51,555
164	1874386	1	1	identico	204,00	240	240	25,50	0,00	1,00	28,05	24,50	27,05	51,550
165	1692862	0	0	identico	202,00	240	240	25,25	0,00	1,00	26,25	25,25	26,25	51,503
166	1807553	0	0	identico	105,00	120	120	26,25	0,00	1,00	25,23	26,25	25,23	51,479
167	1647531	1	1	identico	223,00	240	240	27,88	0,00	1,00	25,58	26,88	24,58	51,453
168	1609332	2	2	identico	274,00	300	300	27,40	0,00	1,00	28,01	25,40	26,01	51,410
169	1635511	1	1	identico	270,00	300	300	27,00	0,00	1,00	26,40	26,00	25,40	51,398
170	1693789	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,33	29,00	22,33	51,333
171	1888933	1	1	identico	177,00	180	180	29,50	0,00	1,00	23,83	28,50	22,83	51,332
172	1860306	1	1	identico	219,00	243	243	27,04	0,00	1,00	26,29	26,04	25,29	51,329
173	1587171	2	2	identico	240,00	240	240	30,00	0,00	1,00	25,20	28,00	23,20	51,197
174	1785664	2	2	identico	268,00	246	246	32,68	0,00	1,00	22,50	30,68	20,50	51,186
175	1596362	1	2	difforme	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,19	29,00	22,19	51,185
176	1553271	3	3	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	27,15	27,00	24,15	51,148
177	1665911	1	1	identico	222,00	240	240	27,75	0,00	1,00	25,39	26,75	24,39	51,139
178	1712306	1	1	identico	183,00	180	180	30,50	0,00	1,00	22,61	29,50	21,61	51,107
179	1883159	2	2	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	25,06	28,00	23,06	51,059
180	1630230	1	1	identico	222,00	246	246	27,07	0,00	1,00	25,63	26,07	24,63	50,707
181	1763132	1	1	identico	168,00	180	180	28,00	0,00	1,00	24,69	27,00	23,69	50,685
182	1849460	0	0	identico	45,00	57	57	23,68	0,00	1,00	27,00	23,68	27,00	50,684

183	1817860	0	0	identico	90,00	120	120	22,50	0,00	1,00	28,13	22,50	28,13	50,633
184	1794080	0	0	identico	105,00	123	123	25,61	0,00	1,00	24,98	25,61	24,98	50,592
185	1719808	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	22,59	29,00	21,59	50,586
186	1657907	1	1	identico	230,00	243	243	28,40	0,00	1,00	24,19	27,40	23,19	50,584
187	1563693	3	3	identico	276,00	300	300	27,60	0,00	1,00	28,86	24,60	25,86	50,455
188	1811835	0	0	identico	102,00	120	120	25,50	0,00	1,00	24,82	25,50	24,82	50,318
189	1558657	1	1	identico	198,00	240	240	24,75	0,00	1,00	27,52	23,75	26,52	50,268
190	1813733	0	0	identico	96,00	117	117	24,62	0,00	1,00	25,63	24,62	25,63	50,240
191	1714821	1	1	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	22,19	29,00	21,19	50,190
192	1631355	1	1	identico	144,00	180	180	24,00	0,00	1,00	28,08	23,00	27,08	50,083
193	1745458	0	0	identico	153,00	180	180	25,50	0,00	1,00	24,55	25,50	24,55	50,051
194	1645226	2	2	identico	168,00	180	180	28,00	0,00	1,00	26,00	26,00	24,00	50,000
195	1805596	0	0	identico	96,00	120	120	24,00	0,00	1,00	25,97	24,00	25,97	49,969
196	1794640	1	1	identico	249,00	300	300	24,90	0,00	1,00	27,06	23,90	26,06	49,955
197	1799055	0	0	identico	96,00	138	138	20,87	0,00	1,00	29,08	20,87	29,08	49,951
198	1670748	1	1	identico	246,00	300	300	24,60	0,00	1,00	27,23	23,60	26,23	49,831
199	1614896	1	2	difforme	273,00	300	300	27,30	0,00	1,00	24,38	26,30	23,38	49,684
200	1750938	0	0	identico	101,00	120	120	25,25	0,00	1,00	24,29	25,25	24,29	49,537
201	1656005	1	1	identico	216,00	240	240	27,00	0,00	1,00	24,48	26,00	23,48	49,477
202	1808301	2	2	identico	264,00	300	300	26,40	0,00	1,00	27,03	24,40	25,03	49,432
203	1911135	2	2	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,40	28,00	21,40	49,404
204	1847339	1	1	identico	212,00	249	249	25,54	0,00	1,00	25,86	24,54	24,86	49,397
205	1814936	0	0	identico	93,00	117	117	23,85	0,00	1,00	25,53	23,85	25,53	49,379
206	1889593	2	2	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,33	28,00	21,33	49,333
207	1799590	3	3	identico	288,00	300	300	28,80	0,00	1,00	26,50	25,80	23,50	49,300
208	1848608	0	0	identico	48,00	60	60	24,00	0,00	1,00	25,29	24,00	25,29	49,286
209	1555407	2	2	identico	252,00	300	300	25,20	0,00	1,00	28,04	23,20	26,04	49,241
210	1857850	5	4	difforme	271,00	228	228	35,66	0,00	1,00	23,57	30,66	18,57	49,228
211	1897187	2	2	identico	174,00	180	180	29,00	0,00	1,00	23,93	27,00	21,93	48,934
212	1534741	2	2	identico	255,00	300	300	25,50	0,00	1,00	27,39	23,50	25,39	48,891
213	1796577	0	0	identico	96,00	132	132	21,82	0,00	1,00	27,07	21,82	27,07	48,889
214	1786099	0	0	identico	86,00	120	120	21,50	0,00	1,00	27,28	21,50	27,28	48,784
215	1661556	1	1	identico	207,00	243	243	25,56	0,00	1,00	25,22	24,56	24,22	48,778

216	1540381	2	2	identico	204,00	240	240	25,50	0,00	1,00	27,16	23,50	25,16	48,661
217	1851481	0	0	identico	51,00	60	60	25,50	0,00	1,00	23,12	25,50	23,12	48,618
218	1889458	2	2	identico	158,00	180	180	26,33	0,00	1,00	26,24	24,33	24,24	48,574
219	1788011	0	0	identico	88,00	126	126	20,95	0,00	1,00	27,62	20,95	27,62	48,567
220	1670199	1	1	identico	198,00	246	246	24,15	0,00	1,00	26,40	23,15	25,40	48,549
221	1634923	1	1	identico	208,00	235	235	26,55	0,00	1,00	23,98	25,55	22,98	48,537
222	1757105	0	0	identico	96,00	138	138	20,87	0,00	1,00	27,63	20,87	27,63	48,495
223	1812004	0	0	identico	87,00	117	117	22,31	0,00	1,00	26,08	22,31	26,08	48,387
224	1920720	2	2	identico	142,00	180	180	23,67	0,00	1,00	28,65	21,67	26,65	48,315
225	1652513	1	1	identico	150,00	180	180	25,00	0,00	1,00	25,21	24,00	24,21	48,214
226	1789451	2	3	difforme	258,00	300	300	25,80	0,00	1,00	26,36	23,80	24,36	48,157
227	1476952	3	3	identico	210,00	240	240	26,25	0,00	1,00	27,80	23,25	24,80	48,053
228	1783613	3	3	identico	270,00	300	300	27,00	0,00	1,00	27,05	24,00	24,05	48,047
229	1600548	2	2	identico	216,00	234	234	27,69	0,00	1,00	24,24	25,69	22,24	47,930
230	1794440	0	0	identico	84,00	120	120	21,00	0,00	1,00	26,93	21,00	26,93	47,929
231	1620352	2	2	identico	204,00	234	234	26,15	0,00	1,00	25,58	24,15	23,58	47,738
232	1799516	0	0	identico	81,00	107	107	22,71	0,00	1,00	24,96	22,71	24,96	47,673
233	1800144	0	0	identico	79,00	120	120	19,75	0,00	1,00	27,64	19,75	27,64	47,390
234	1767597	1	1	identico	93,00	120	120	23,25	0,00	1,00	26,14	22,25	25,14	47,388
235	1808126	0	0	identico	80,00	116	116	20,69	0,00	1,00	26,67	20,69	26,67	47,357
236	1905864	3	3	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	23,32	27,00	20,32	47,321
237	1719231	0	0	identico	90,00	138	138	19,57	0,00	1,00	27,54	19,57	27,54	47,105
238	1595632	1	1	identico	195,00	237	237	24,68	0,00	1,00	24,33	23,68	23,33	47,015
239	1564954	3	3	identico	264,00	300	300	26,40	0,00	1,00	26,61	23,40	23,61	47,005
240	1768893	1	1	identico	132,00	180	180	22,00	0,00	1,00	26,91	21,00	25,91	46,905
241	1750279	1	1	identico	136,00	180	180	22,67	0,00	1,00	26,24	21,67	25,24	46,905
242	1797578	0	0	identico	84,00	117	117	21,54	0,00	1,00	25,33	21,54	25,33	46,871
243	1837391	0	0	identico	42,00	51	60	24,71	0,00	1,00	22,00	24,71	22,00	46,706
244	1708577	0	0	identico	144,00	239	239	18,08	0,00	1,00	28,60	18,08	28,60	46,675
245	1875000	1	1	identico	211,00	247	247	25,63	0,00	1,00	22,87	24,63	21,87	46,493
246	1686342	2	2	identico	160,00	180	180	26,67	0,00	1,00	23,80	24,67	21,80	46,463
247	1875891	2	2	identico	141,00	180	180	23,50	0,00	1,00	26,94	21,50	24,94	46,443
248	1870394	0	0	identico	42,00	57	57	22,11	0,00	1,00	24,29	22,11	24,29	46,391

249	1664269	1	1	identico	219,00	300	300	21,90	0,00	1,00	26,45	20,90	25,45	46,351
250	1455172	4	4	identico	180,00	180	180	30,00	0,00	1,00	24,26	26,00	20,26	46,256
251	1757275	1	1	identico	132,00	180	180	22,00	0,00	1,00	26,18	21,00	25,18	46,182
252	1864317	0	0	identico	42,00	60	60	21,00	0,00	1,00	25,00	21,00	25,00	46,000
253	1564772	4	4	identico	174,00	180	180	29,00	0,00	1,00	24,98	25,00	20,98	45,981
254	1652546	3	3	identico	168,00	180	180	28,00	0,00	1,00	23,88	25,00	20,88	45,878
255	1795977	0	0	identico	68,00	110	110	18,55	0,00	1,00	27,30	18,55	27,30	45,845
256	1789610	1	1	identico	51,00	60	60	25,50	0,00	1,00	22,00	24,50	21,00	45,500
257	1839771	0	0	identico	40,00	60	60	20,00	0,00	1,00	25,49	20,00	25,49	45,494
258	1761360	1	1	identico	132,00	180	180	22,00	0,00	1,00	25,34	21,00	24,34	45,338
259	1875332	2	2	identico	204,00	252	252	24,29	0,00	1,00	24,83	22,29	22,83	45,117
260	1745902	0	0	identico	98,00	167	167	17,60	0,00	1,00	27,15	17,60	27,15	44,758
261	1820671	0	0	identico	79,00	120	120	19,75	0,00	1,00	25,00	19,75	25,00	44,750
262	1474603	3	3	identico	244,00	300	300	24,40	0,00	1,00	26,27	21,40	23,27	44,672
263	1610964	2	2	identico	158,00	217	217	21,84	0,00	1,00	26,65	19,84	24,65	44,497
264	1471658	0	0	identico	69,00	117	117	17,69	0,00	1,00	26,65	17,69	26,65	44,337
265	1595778	2	2	identico	213,00	249	249	25,66	0,00	1,00	22,66	23,66	20,66	44,319
266	1850901	0	0	identico	39,00	57	57	20,53	0,00	1,00	23,67	20,53	23,67	44,193
267	1664235	1	1	identico	216,00	300	300	21,60	0,00	1,00	24,43	20,60	23,43	44,029
268	1815134	0	0	identico	87,00	135	135	19,33	0,00	1,00	24,67	19,33	24,67	44,000
269	1527865	2	2	identico	235,00	360	360	19,58	0,00	1,00	28,35	17,58	26,35	43,931
270	1867222	0	0	identico	24,00	52	60	13,85	0,00	1,00	30,05	13,85	30,05	43,896
271	1859748	0	0	identico	36,00	60	60	18,00	0,00	1,00	25,50	18,00	25,50	43,500
272	1788597	0	0	identico	58,00	102	120	17,06	0,00	1,00	25,91	17,06	25,91	42,966
273	1490713	3	3	identico	225,00	300	300	22,50	0,00	1,00	26,37	19,50	23,37	42,869
274	1753455	0	0	identico	75,00	132	132	17,05	0,00	1,00	25,74	17,05	25,74	42,784
275	1736423	1	1	identico	126,00	180	180	21,00	0,00	1,00	23,34	20,00	22,34	42,338
276	1742785	1	1	identico	66,00	102	102	19,41	0,00	1,00	24,61	18,41	23,61	42,025
277	1863203	0	0	identico	30,00	60	60	15,00	0,00	1,00	26,56	15,00	26,56	41,556
278	1800113	7	7	identico	105,00	114	114	27,63	0,00	1,00	27,78	20,63	20,78	41,407
279	1839626	0	0	identico	33,00	60	60	16,50	0,00	1,00	24,80	16,50	24,80	41,300
280	1777422	3	3	identico	220,00	300	300	22,00	0,00	1,00	25,27	19,00	22,27	41,274
281	1851042	0	0	identico	27,00	57	57	14,21	0,00	1,00	27,00	14,21	27,00	41,211

282	1760137	1	1	identico	108,00	180	180	18,00	0,00	1,00	25,18	17,00	24,18	41,176
283	1863975	0	0	identico	27,00	57	57	14,21	0,00	1,00	26,88	14,21	26,88	41,086
284	1615037	2	2	identico	201,00	300	300	20,10	0,00	1,00	24,86	18,10	22,86	40,962
285	1706628	0	0	identico	66,00	120	120	16,50	0,00	1,00	24,36	16,50	24,36	40,864
286	1801613	0	0	identico	60,00	124	124	14,52	0,00	1,00	26,10	14,52	26,10	40,616
287	1740385	1	1	identico	109,00	180	180	18,17	0,00	1,00	24,39	17,17	23,39	40,561
288	1797954	0	0	identico	69,00	123	123	16,83	0,00	1,00	23,70	16,83	23,70	40,529
289	1829839	4	4	identico	216,00	300	300	21,60	0,00	1,00	26,71	17,60	22,71	40,312
290	1761565	1	1	identico	108,00	180	180	18,00	0,00	1,00	24,14	17,00	23,14	40,143
291	1620373	2	2	identico	187,00	300	300	18,70	0,00	1,00	25,25	16,70	23,25	39,948
292	1822448	0	0	identico	48,00	120	120	12,00	0,00	1,00	27,84	12,00	27,84	39,840
293	1862506	0	0	identico	24,00	48	48	15,00	0,00	1,00	24,75	15,00	24,75	39,750
294	1825116	0	0	identico	58,00	113	113	15,40	0,00	1,00	24,26	15,40	24,26	39,657
295	1635376	1	1	identico	170,00	300	300	17,00	0,00	1,00	24,53	16,00	23,53	39,530
296	1242546	7	7	identico	261,00	300	300	26,10	0,00	1,00	27,34	19,10	20,34	39,443
297	1659109	3	3	identico	126,00	180	180	21,00	0,00	1,00	23,83	18,00	20,83	38,829
298	1846897	2	2	identico	59,00	102	102	17,35	0,00	1,00	25,07	15,35	23,07	38,426
299	1850862	0	0	identico	30,00	60	60	15,00	0,00	1,00	23,33	15,00	23,33	38,333
300	1758705	1	1	identico	108,00	180	180	18,00	0,00	1,00	22,25	17,00	21,25	38,250
301	1874437	2	2	identico	78,00	123	123	19,02	0,00	1,00	23,08	17,02	21,08	38,101
302	1767440	1	1	identico	102,00	180	180	17,00	0,00	1,00	23,00	16,00	22,00	38,000
303	1766278	1	1	identico	78,00	180	180	13,00	0,00	1,00	26,50	12,00	25,50	37,500
304	1871906	0	0	identico	27,00	57	57	14,21	0,00	1,00	22,75	14,21	22,75	36,961
305	1752726	1	1	identico	82,00	180	180	13,67	0,00	1,00	25,25	12,67	24,25	36,917
306	1413791	5	5	identico	240,00	300	300	24,00	0,00	1,00	22,66	19,00	17,66	36,662
307	1716800	2	2	identico	111,00	180	180	18,50	0,00	1,00	22,16	16,50	20,16	36,662
308	1646594	1	1	identico	165,00	300	300	16,50	0,00	1,00	21,83	15,50	20,83	36,330
309	1759764	1	1	identico	87,00	180	180	14,50	0,00	1,00	23,76	13,50	22,76	36,259
310	1810486	0	0	identico	27,00	60	60	13,50	0,00	1,00	22,67	13,50	22,67	36,167
311	1848761	0	0	identico	21,00	60	60	10,50	0,00	1,00	25,43	10,50	25,43	35,929
312	1845980	0	0	identico	18,00	60	60	9,00	0,00	1,00	26,00	9,00	26,00	35,000
313	1870276	0	0	identico	30,00	60	60	15,00	0,00	1,00	19,70	15,00	19,70	34,700
314	1812420	0	0	identico	16,00	60	60	8,00	0,00	1,00	26,50	8,00	26,50	34,500

315	1844558	0	0	identico	21,00	57	57	11,05	0,00	1,00	23,00	11,05	23,00	34,053
316	1170097	9	9	identico	250,00	300	300	25,00	0,00	1,00	26,91	16,00	17,91	33,905
317	1486240	4	4	identico	138,00	232	232	17,84	0,00	1,00	23,60	13,84	19,60	33,449
318	1843823	0	0	identico	45,00	126	126	10,71	0,00	1,00	22,46	10,71	22,46	33,176
319	1715585	2	2	identico	90,00	180	180	15,00	0,00	1,00	22,00	13,00	20,00	33,000
320	1751583	0	0	identico	33,00	120	120	8,25	0,00	1,00	23,64	8,25	23,64	31,886
321	1834732	0	0	identico	18,00	57	57	9,47	0,00	1,00	19,00	9,47	19,00	28,474
322	1090137	12	12	identico	105,00	180	180	17,50	0,00	1,00	27,53	5,50	15,53	21,033
323	1669573	13	13	identico	193,00	300	300	19,30	0,00	1,00	23,60	6,30	10,60	16,899
324	709355	32	32	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	29,33	-2,00	-2,68	-4,675
325	709355	32	32	identico	120,00	120	120	30,00	0,00	1,00	29,33	-2,00	-2,68	-4,675