

Area in una coda (α) della distribuzione di Gauss Standard in corrispondenza di un dato z

z	α	z	α	z	α	z	α	z	α	z	α	z	α	z	α	z	α
0,000	0,5000	0,320	0,3745	0,660	0,2546	1,000	0,1587	1,340	0,0901	1,680	0,0465	2,010	0,0222	2,350	0,0094	2,690	0,0036
0,010	0,4960	0,330	0,3707	0,670	0,2514	1,010	0,1562	1,350	0,0885	1,680	0,0465	2,020	0,0217	2,360	0,0091	2,700	0,0035
0,020	0,4920	0,340	0,3669	0,680	0,2483	1,020	0,1539	1,360	0,0869	1,690	0,0455	2,030	0,0212	2,370	0,0089	2,710	0,0034
0,030	0,4880	0,350	0,3632	0,690	0,2451	1,030	0,1515	1,370	0,0853	1,700	0,0446	2,040	0,0207	2,380	0,0087	2,720	0,0033
0,040	0,4840	0,360	0,3594	0,700	0,2420	1,040	0,1492	1,380	0,0838	1,710	0,0436	2,050	0,0202	2,390	0,0084	2,730	0,0032
0,050	0,4801	0,370	0,3557	0,710	0,2389	1,050	0,1469	1,390	0,0823	1,720	0,0427	2,060	0,0197	2,400	0,0082	2,740	0,0031
0,060	0,4761	0,380	0,3520	0,720	0,2358	1,060	0,1446	1,400	0,0808	1,730	0,0418	2,070	0,0192	2,410	0,0080	2,750	0,0030
0,070	0,4721	0,390	0,3483	0,730	0,2327	1,070	0,1423	1,410	0,0793	1,740	0,0409	2,080	0,0188	2,420	0,0078	2,760	0,0029
0,080	0,4681	0,400	0,3446	0,740	0,2296	1,080	0,1401	1,420	0,0778	1,750	0,0401	2,090	0,0183	2,430	0,0075	2,770	0,0028
0,090	0,4641	0,410	0,3409	0,750	0,2266	1,090	0,1379	1,430	0,0764	1,760	0,0392	2,100	0,0179	2,440	0,0073	2,780	0,0027
0,100	0,4602	0,420	0,3372	0,760	0,2236	1,100	0,1357	1,440	0,0749	1,770	0,0384	2,110	0,0174	2,450	0,0071	2,790	0,0026
0,110	0,4562	0,430	0,3336	0,770	0,2206	1,110	0,1335	1,450	0,0735	1,780	0,0375	2,120	0,0170	2,460	0,0069	2,800	0,0026
0,120	0,4522	0,440	0,3300	0,780	0,2177	1,120	0,1314	1,460	0,0721	1,790	0,0367	2,130	0,0166	2,470	0,0068	2,810	0,0025
0,130	0,4483	0,450	0,3264	0,790	0,2148	1,130	0,1292	1,470	0,0708	1,800	0,0359	2,140	0,0162	2,480	0,0066	2,820	0,0024
0,140	0,4443	0,460	0,3228	0,800	0,2119	1,140	0,1271	1,480	0,0694	1,810	0,0351	2,150	0,0158	2,490	0,0064	2,830	0,0023
0,150	0,4404	0,470	0,3192	0,810	0,2090	1,150	0,1251	1,490	0,0681	1,820	0,0344	2,160	0,0154	2,500	0,0062	2,840	0,0023
0,160	0,4364	0,480	0,3156	0,820	0,2061	1,160	0,1230	1,500	0,0668	1,830	0,0336	2,170	0,0150	2,510	0,0060	2,850	0,0022
0,170	0,4325	0,490	0,3121	0,830	0,2033	1,170	0,1210	1,510	0,0655	1,840	0,0329	2,180	0,0146	2,520	0,0059	2,860	0,0021
0,180	0,4286	0,500	0,3085	0,840	0,2005	1,180	0,1190	1,520	0,0643	1,850	0,0322	2,190	0,0143	2,530	0,0057	2,870	0,0021
0,190	0,4247	0,510	0,3050	0,850	0,1977	1,190	0,1170	1,530	0,0630	1,860	0,0314	2,200	0,0139	2,540	0,0055	2,880	0,0020
0,200	0,4207	0,520	0,3015	0,860	0,1949	1,200	0,1151	1,540	0,0618	1,870	0,0307	2,210	0,0136	2,550	0,0054	2,890	0,0019
0,210	0,4168	0,530	0,2981	0,870	0,1922	1,210	0,1131	1,550	0,0606	1,880	0,0301	2,220	0,0132	2,560	0,0052	2,900	0,0019
0,220	0,4129	0,540	0,2946	0,880	0,1894	1,220	0,1112	1,560	0,0594	1,890	0,0294	2,230	0,0129	2,570	0,0051	2,910	0,0018
0,230	0,4090	0,550	0,2912	0,890	0,1867	1,230	0,1093	1,570	0,0582	1,900	0,0287	2,240	0,0125	2,580	0,0049	2,920	0,0018
0,240	0,4052	0,560	0,2877	0,900	0,1841	1,240	0,1075	1,580	0,0571	1,910	0,0281	2,250	0,0122	2,590	0,0048	2,930	0,0017
0,250	0,4013	0,570	0,2843	0,910	0,1814	1,250	0,1056	1,590	0,0559	1,920	0,0274	2,260	0,0119	2,600	0,0047	2,940	0,0016
0,260	0,3974	0,580	0,2810	0,920	0,1788	1,260	0,1038	1,600	0,0548	1,930	0,0268	2,270	0,0116	2,610	0,0045	2,950	0,0016
0,270	0,3936	0,590	0,2776	0,930	0,1762	1,270	0,1020	1,610	0,0537	1,940	0,0262	2,280	0,0113	2,620	0,0044	2,960	0,0015
0,280	0,3897	0,600	0,2743	0,940	0,1736	1,280	0,1003	1,620	0,0526	1,950	0,0256	2,290	0,0110	2,630	0,0043	2,970	0,0015
0,290	0,3859	0,610	0,2709	0,950	0,1711	1,290	0,0985	1,630	0,0516	1,960	0,0250	2,300	0,0107	2,640	0,0041	2,980	0,0014
0,300	0,3821	0,620	0,2676	0,960	0,1685	1,300	0,0968	1,640	0,0505	1,970	0,0244	2,310	0,0104	2,650	0,0040	2,990	0,0014
0,310	0,3783	0,630	0,2643	0,970	0,1660	1,310	0,0951	1,650	0,0495	1,980	0,0239	2,320	0,0102	2,660	0,0039	3,000	0,0013
0,320	0,3745	0,640	0,2611	0,980	0,1635	1,320	0,0934	1,660	0,0485	1,990	0,0233	2,330	0,0099	2,670	0,0038	3,010	0,0013
0,330	0,3707	0,650	0,2578	0,990	0,1611	1,330	0,0918	1,670	0,0475	2,000	0,0228	2,340	0,0096	2,680	0,0037	3,020	0,0013

Tavola t-Student

ν	α					
	0.005	0.01	0.025	0.05	0.1	0.15
1	63.657	31.821	12.706	6.314	3.078	1.963
2	9.925	6.965	4.303	2.920	1.886	1.386
3	5.841	4.541	3.182	2.353	1.638	1.250
4	4.604	3.747	2.776	2.132	1.533	1.190
5	4.032	3.365	2.571	2.015	1.476	1.156
6	3.707	3.143	2.447	1.943	1.440	1.134
7	3.499	2.998	2.365	1.895	1.415	1.119
8	3.355	2.896	2.306	1.860	1.397	1.108
9	3.250	2.821	2.262	1.833	1.383	1.100
10	3.169	2.764	2.228	1.812	1.372	1.093
11	3.106	2.718	2.201	1.796	1.363	1.088
12	3.055	2.681	2.179	1.782	1.356	1.083
13	3.012	2.650	2.160	1.771	1.350	1.079
14	2.977	2.624	2.145	1.761	1.345	1.076
15	2.947	2.602	2.131	1.753	1.341	1.074
16	2.921	2.583	2.120	1.746	1.337	1.071
17	2.898	2.567	2.110	1.740	1.333	1.069
18	2.878	2.552	2.101	1.734	1.330	1.067
19	2.861	2.539	2.093	1.729	1.328	1.066
20	2.845	2.528	2.086	1.725	1.325	1.064
21	2.831	2.518	2.080	1.721	1.323	1.063
22	2.819	2.508	2.074	1.717	1.321	1.061
23	2.807	2.500	2.069	1.714	1.319	1.060
24	2.797	2.492	2.064	1.711	1.318	1.059
25	2.787	2.485	2.060	1.708	1.316	1.058
26	2.779	2.479	2.056	1.706	1.315	1.058
27	2.771	2.473	2.052	1.703	1.314	1.057
28	2.763	2.467	2.048	1.701	1.313	1.056
29	2.756	2.462	2.045	1.699	1.311	1.055
30	2.750	2.457	2.042	1.697	1.310	1.055
∞	2.576	2.326	1.960	1.645	1.282	1.036

Tavola χ^2

ν	α									
	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.04393	0.03157	0.03982	0.03393	0.0158	2.71	3.84	5.02	6.63	7.88
2	0.0100	0.0201	0.0506	0.103	0.211	4.61	5.99	7.38	9.21	10.60
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.25	7.81	9.35	11.34	12.84
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	7.78	9.49	11.14	13.28	14.86
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.61	9.24	11.07	12.83	15.09	16.75
6	0.676	0.872	1.24	1.64	2.20	10.64	12.59	14.45	16.81	18.55
7	0.989	1.24	1.69	2.17	2.83	12.02	14.07	16.01	18.48	20.28
8	1.34	1.65	2.18	2.73	3.49	13.36	15.51	17.53	20.09	21.96
9	1.73	2.09	2.70	3.33	4.17	14.68	16.92	19.02	21.67	23.59
10	2.16	2.56	3.25	3.94	4.87	15.99	18.31	20.48	23.21	25.19
11	2.60	3.05	3.82	4.57	5.58	17.28	19.68	21.92	24.73	26.76
12	3.07	3.57	4.40	5.23	6.30	18.55	21.03	23.34	26.22	28.30
13	3.57	4.11	5.01	5.89	7.04	19.81	22.36	24.74	27.69	29.82
14	4.07	4.66	5.63	6.57	7.79	21.06	23.68	26.12	29.14	31.32
15	4.60	5.23	6.26	7.26	8.55	22.31	25.00	27.49	30.58	32.80
16	5.14	5.81	6.91	7.96	9.31	23.54	26.30	28.85	32.00	34.27
17	5.70	6.41	7.56	8.67	10.09	24.77	27.59	30.19	33.41	35.72
18	6.26	7.01	8.23	9.39	10.86	25.99	28.87	31.53	34.81	37.16
19	6.84	7.63	8.91	10.12	11.65	27.20	30.14	32.85	36.19	38.58
20	7.43	8.26	9.59	10.85	12.44	28.41	31.41	34.17	37.57	40.00
21	8.03	8.90	10.28	11.59	13.24	29.62	32.67	35.48	38.93	41.40
22	8.64	9.54	10.98	12.34	14.04	30.81	33.92	36.78	40.29	42.80
23	9.26	10.20	11.69	13.09	14.85	32.01	35.17	38.08	41.64	44.18
24	9.89	10.86	12.40	13.85	15.66	33.20	36.42	39.36	42.98	45.56
25	10.52	11.52	13.12	14.61	16.47	34.38	37.65	40.65	44.31	46.93
26	11.16	12.20	13.84	15.38	17.29	35.56	38.89	41.92	45.64	48.29
27	11.81	12.88	14.57	16.15	18.11	36.74	40.11	43.19	46.96	49.64
28	12.46	13.56	15.31	16.93	18.94	37.92	41.34	44.46	48.28	50.99
29	13.12	14.26	16.05	17.71	19.77	39.09	42.56	45.72	49.59	52.34
30	13.79	14.95	16.79	18.49	20.60	40.26	43.77	46.98	50.89	53.67
40	20.71	22.16	24.43	26.51	29.05	51.81	55.76	59.34	63.69	66.77
50	27.99	29.71	32.36	34.76	37.69	63.17	67.50	71.42	76.15	79.49
60	35.53	37.48	40.48	43.19	46.46	74.40	79.08	83.30	88.38	91.95
70	43.28	45.44	48.76	51.74	55.33	85.53	90.53	95.02	100.4	104.2
80	51.17	53.54	57.15	60.39	64.28	96.58	101.9	106.6	112.3	116.3
90	59.20	61.75	65.65	69.13	73.29	107.6	113.1	118.1	124.1	128.3
100	67.33	70.06	74.22	77.93	82.36	118.5	124.3	129.6	135.8	140.2

Tavola di F-Fisher per $\alpha=0.05$

m NUMERATORE											m									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	∞	∞
1	161.4	199.5	215.7	224.6	230.2	234.0	236.8	238.9	240.5	241.9	243.9	245.9	248.0	249.1	250.1	251.1	252.2	253.3	254.3	1
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.41	19.43	19.45	19.45	19.46	19.47	19.48	19.49	19.50	2
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.74	8.70	8.66	8.64	8.62	8.59	8.57	8.55	8.53	3
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.91	5.86	5.80	5.77	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63	4
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.68	4.62	4.56	4.53	4.50	4.46	4.43	4.40	4.36	5
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.94	3.87	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	3.67	6
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	3.23	7
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.08	3.04	3.01	2.97	2.93	8
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	2.71	9
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	2.54	10
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.79	2.72	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45	2.40	11
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	2.30	12
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.25	2.21	13
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13	14
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	2.07	15
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.42	2.35	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.06	2.01	16
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.38	2.31	2.23	2.19	2.15	2.10	2.06	2.01	1.96	17
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.34	2.27	2.19	2.15	2.11	2.06	2.02	1.97	1.92	18
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.31	2.23	2.16	2.11	2.07	2.03	1.98	1.93	1.88	19
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.90	1.84	20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.25	2.18	2.10	2.05	2.01	1.96	1.92	1.87	1.81	21
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.23	2.15	2.07	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.78	22
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.20	2.13	2.05	2.01	1.96	1.91	1.86	1.81	1.76	23
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.18	2.11	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.79	1.73	24
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.16	2.09	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71	25
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.15	2.07	1.99	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.69	26
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.13	2.06	1.97	1.93	1.88	1.84	1.79	1.73	1.67	27
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.12	2.04	1.96	1.91	1.87	1.82	1.77	1.71	1.65	28
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.10	2.03	1.94	1.90	1.85	1.81	1.75	1.70	1.64	29
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	1.62	30
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.00	1.92	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.51	40
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.92	1.84	1.75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	1.39	60
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.83	1.75	1.66	1.61	1.55	1.50	1.43	1.35	1.25	120
∞	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.75	1.67	1.57	1.52	1.46	1.39	1.32	1.22	1.00	∞

Tavola di Wilcoxon campioni appaiati

Numero di differenze	Livello di significatività per test a due code		
	0.05	0.02	0.01
6	0. 21	—	—
7	2. 26	0. 28	—
8	3. 33	1. 35	0. 36
9	5. 40	3. 42	1. 44
10	8. 47	5. 50	3. 52
11	10. 56	7. 59	5. 61
12	13. 65	9. 69	7. 71
13	17. 74	12. 79	9. 82
14	21. 84	15. 90	12. 93
15	25. 95	19. 101	15. 105
16	29. 107	23. 113	19. 117
17	34. 119	28. 125	23. 130
18	40. 131	32. 139	27. 144
19	46. 144	37. 153	32. 158
20	52. 158	43. 167	37. 173
21	58. 173	49. 182	42. 189
22	66. 187	55. 198	48. 205
23	73. 203	62. 214	54. 222
24	81. 219	69. 231	61. 239
25	89. 236	76. 249	68. 257

Tavola di Wilcoxon campioni indipendenti

n_1, n_2	Livello di significatività a due code			n_1, n_2	Livello di significatività a due code		
	0.05	0.01	0.001		0.05	0.01	0.001
2. 8	3. 19			4. 9	15. 41	11. 45	
2. 9	3. 21			4. 10	15. 45	12. 48	
2. 10	3. 23			4. 11	16. 48	12. 52	
2. 11	4. 24			4. 12	17. 51	13. 55	
2. 12	4. 26			4. 13	18. 54	14. 58	10. 62
2. 13	4. 28			4. 14	19. 57	14. 62	10. 66
2. 14	4. 30			4. 15	20. 60	15. 65	10. 70
2. 15	4. 32			4. 16	21. 63	15. 69	11. 73
2. 16	4. 34			4. 17	21. 67	16. 72	11. 77
2. 17	5. 35			4. 18	22. 70	16. 76	11. 81
2. 18	5. 37			4. 19	23. 73	17. 79	12. 84
2. 19	5. 39	3. 41		4. 20	24. 76	18. 82	12. 88
2. 20	5. 41	3. 43		4. 21	25. 79	18. 86	12. 92
2. 21	6. 42	3. 45		4. 22	26. 82	19. 89	13. 95
2. 22	6. 44	3. 47		4. 23	27. 85	19. 93	13. 99
2. 23	6. 46	3. 49		4. 24	28. 88	20. 96	13. 103
2. 24	6. 48	3. 51		4. 25	28. 92	20. 100	14. 106
2. 25	6. 50	3. 53					
				5. 5	17. 38	15. 40	
3. 5	6. 21			5. 6	18. 42	16. 44	
3. 6	7. 23			5. 7	20. 45	17. 48	
3. 7	7. 26			5. 8	21. 49	17. 53	
3. 8	8. 28			5. 9	22. 53	18. 57	15. 60
3. 9	8. 31	6. 33		5. 10	23. 57	19. 61	15. 65
3. 10	9. 33	6. 36		5. 11	24. 61	20. 65	16. 69
3. 11	9. 36	6. 39		5. 12	26. 64	21. 69	16. 74
3. 12	10. 38	7. 41		5. 13	27. 68	22. 73	17. 78
3. 13	10. 41	7. 44		5. 14	28. 72	22. 78	17. 83
3. 14	11. 43	7. 47		5. 15	29. 76	23. 82	18. 87
3. 15	11. 46	8. 49		5. 16	31. 79	24. 86	18. 92
3. 16	12. 48	8. 52		5. 17	32. 83	25. 90	19. 96
3. 17	12. 51	8. 55		5. 18	33. 87	26. 94	19. 101
3. 18	13. 53	8. 58		5. 19	34. 91	27. 98	20. 105
3. 19	13. 56	9. 60		5. 20	35. 95	28. 102	20. 110
3. 20	14. 58	9. 63		5. 21	37. 98	29. 106	21. 114
3. 21	14. 61	9. 66	6. 69	5. 22	38. 102	29. 111	21. 119
3. 22	15. 63	10. 68	6. 72	5. 23	39. 106	30. 115	22. 123
3. 23	15. 66	10. 71	6. 75	5. 24	40. 110	31. 119	23. 127
3. 24	16. 68	10. 74	6. 78	5. 25	42. 113	32. 123	23. 132
3. 25	19. 71	11. 76	6. 81				
				6. 6	26. 52	23. 55	
4. 4	10. 26			6. 7	27. 57	24. 60	
4. 5	11. 29			6. 8	29. 61	25. 65	21. 69
4. 6	12. 32	10. 34		6. 9	31. 65	26. 70	22. 74
4. 7	13. 35	10. 38		6. 10	32. 70	27. 75	23. 79
4. 8	14. 38	11. 41		6. 11	34. 74	28. 80	23. 85

Tavola di Wilcoxon campioni indipendenti

n_1, n_2	Livello di significatività a due code			n_1, n_2	Livello di significatività a due code		
	0.05	0.01	0.001		0.05	0.01	0.001
6. 12	35. 79	30. 84	24. 90	9. 12	71. 127	63. 135	55. 143
6. 13	37. 83	31. 89	25. 95	9. 13	73. 134	65. 142	56. 151
6. 14	38. 88	32. 94	26. 100	9. 14	76. 140	67. 149	58. 158
6. 15	40. 92	33. 99	26. 106	9. 15	79. 146	70. 155	60. 165
6. 16	42. 96	34. 104	27. 111	9. 16	82. 152	72. 162	61. 173
6. 17	43. 101	36. 108	28. 116	9. 17	84. 159	74. 169	63. 180
6. 18	45. 105	37. 113	29. 121	9. 18	87. 165	76. 176	65. 187
6. 19	46. 110	38. 118	29. 127	9. 19	90. 171	78. 183	66. 195
6. 20	48. 114	39. 123	30. 132	9. 20	93. 177	81. 189	68. 202
6. 21	50. 118	40. 128	31. 137	9. 21	95. 184	83. 196	70. 209
6. 22	51. 123	42. 132	32. 142				
6. 23	53. 127	43. 137	33. 147	10. 10	78. 132	71. 139	63. 147
6. 24	55. 131	44. 142	34. 152	10. 11	81. 139	74. 146	65. 155
				10. 12	85. 145	76. 154	67. 163
				10. 13	88. 152	79. 161	69. 171
7. 7	36. 69	32. 73	28. 77	10. 14	91. 159	81. 169	71. 179
7. 8	38. 74	34. 78	29. 83	10. 15	94. 166	84. 176	73. 187
7. 9	40. 79	35. 84	30. 89	10. 16	97. 173	86. 184	75. 195
7. 10	42. 84	37. 89	31. 95	10. 17	100. 180	89. 191	77. 203
7. 11	44. 89	38. 95	32. 101	10. 18	103. 187	92. 198	79. 211
7. 12	46. 94	40. 100	33. 107	10. 19	107. 193	94. 206	81. 219
7. 13	48. 99	41. 106	34. 113	10. 20	110. 200	97. 213	83. 227
7. 14	50. 104	43. 111	35. 119				
7. 15	52. 109	44. 117	36. 125	11. 11	96. 157	87. 166	78. 175
7. 16	54. 114	46. 122	37. 131	11. 12	99. 165	90. 174	81. 183
7. 17	56. 119	47. 128	38. 137	11. 13	103. 172	93. 182	83. 192
7. 18	58. 124	49. 133	39. 143	11. 14	106. 180	96. 190	85. 201
7. 19	60. 129	50. 139	41. 148	11. 15	110. 187	99. 198	87. 210
7. 20	62. 134	52. 144	42. 154	11. 16	114. 194	102. 206	90. 218
7. 21	64. 139	53. 150	43. 160	11. 17	117. 202	105. 214	92. 227
7. 22	66. 144	55. 155	44. 166	11. 18	121. 209	108. 222	94. 236
7. 23	68. 149	57. 160	45. 172	11. 19	124. 217	111. 230	97. 244
8. 8	49. 87	43. 93	38. 98	12. 12	115. 185	106. 194	95. 205
8. 9	51. 93	45. 99	40. 104	12. 13	119. 193	109. 203	98. 214
8. 10	53. 99	47. 105	41. 111	12. 14	123. 201	112. 212	100. 224
8. 11	55. 105	49. 111	42. 118	12. 15	127. 209	115. 221	103. 233
8. 12	58. 110	51. 117	43. 125	12. 16	131. 217	119. 229	105. 243
8. 13	60. 116	53. 123	45. 131	12. 17	135. 225	122. 238	108. 252
8. 14	63. 121	54. 130	46. 138	12. 18	139. 233	125. 247	111. 261
8. 15	65. 127	56. 136	47. 145				
8. 16	67. 133	58. 142	49. 151	13. 13	137. 214	125. 226	114. 237
8. 17	70. 138	60. 148	50. 158	13. 14	141. 223	129. 235	116. 248
8. 18	72. 144	62. 154	51. 165	13. 15	145. 232	133. 244	119. 258
8. 19	74. 150	64. 160	53. 171	13. 16	150. 240	137. 253	122. 268
8. 20	77. 155	66. 166	54. 178	13. 17	154. 249	140. 263	125. 278
8. 21	79. 161	68. 172	56. 184				
8. 22	82. 166	70. 178	57. 191	14. 14	160. 246	147. 259	134. 272
				14. 15	164. 256	151. 269	137. 283
9. 9	63. 108	56. 115	50. 121	14. 16	169. 265	155. 279	140. 294
9. 10	65. 115	58. 122	52. 128				
9. 11	68. 121	61. 128	53. 136	15. 15	185. 280	171. 294	156. 309

Tavola Ranghi di Spearman

Numero di coppie di osservazioni	Livello di significatività per test a due code	
	0.05	0.01
6	0.886	—
7	0.786	—
8	0.738	0.881
9	0.683	0.833
10	0.648	0.794
11	0.623	0.818
12	0.591	0.780
13	0.566	0.745
14	0.545	0.716
15	0.525	0.689
16	0.507	0.666
17	0.490	0.645
18	0.476	0.625
19	0.462	0.608
20	0.450	0.591
21	0.438	0.576
22	0.428	0.562
23	0.418	0.549
24	0.409	0.537
25	0.400	0.526
26	0.392	0.515
27	0.385	0.505
28	0.377	0.496
29	0.370	0.487
30	0.364	0.478

Test di DUNCAN

Errore df	α	r numero di passi ordinati tra le medie														
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	
1	.05	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	.01	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
2	.05	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09
	.01	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
3	.05	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
	.01	8.26	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.3	9.3
4	.05	3.93	4.01	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
	.01	6.51	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
5	.05	3.64	3.74	3.79	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
	.01	5.70	5.96	6.11	6.18	6.26	6.33	6.40	6.44	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8
6	.05	3.46	3.58	3.64	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
	.01	5.24	5.51	5.65	5.73	5.81	5.88	5.95	6.00	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3
7	.05	3.35	3.47	3.54	3.58	3.60	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
	.01	4.95	5.22	5.37	5.45	5.53	5.61	5.69	5.73	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0
8	.05	3.26	3.39	3.47	3.52	3.55	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56
	.01	4.74	5.00	5.14	5.23	5.32	5.40	5.47	5.51	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8
9	.05	3.20	3.34	3.41	3.47	3.50	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
	.01	4.60	4.86	4.99	5.08	5.17	5.25	5.32	5.36	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.7
10	.05	3.15	3.30	3.37	3.43	3.46	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
	.01	4.48	4.73	4.88	4.96	5.06	5.13	5.20	5.24	5.28	5.36	5.42	5.48	5.54	5.55	5.55
11	.05	3.11	3.27	3.35	3.39	3.43	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.39	4.63	4.77	4.86	4.94	5.01	5.06	5.12	5.15	5.24	5.28	5.34	5.38	5.39	5.39
12	.05	3.08	3.23	3.33	3.36	3.40	3.42	3.44	3.44	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.32	4.55	4.68	4.76	4.84	4.92	4.96	5.02	5.07	5.13	5.17	5.22	5.23	5.23	5.23
13	.05	3.06	3.21	3.30	3.35	3.38	3.41	3.42	3.44	3.45	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.26	4.48	4.62	4.69	4.74	4.84	4.88	4.94	4.98	5.04	5.08	5.13	5.14	5.15	5.15
14	.05	3.03	3.18	3.27	3.33	3.37	3.39	3.41	3.42	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.21	4.42	4.55	4.63	4.70	4.78	4.83	4.87	4.91	4.96	5.00	5.04	5.06	5.06	5.06
15	.05	3.01	3.16	3.25	3.31	3.36	3.38	3.40	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.17	4.37	4.50	4.58	4.64	4.72	4.77	4.81	4.84	4.90	4.94	4.97	4.99	5.00	5.00
16	.05	3.00	3.15	3.23	3.30	3.34	3.37	3.39	3.41	3.43	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.13	4.34	4.45	4.54	4.60	4.67	4.72	4.76	4.79	4.84	4.88	4.91	4.93	4.94	4.94
17	.05	2.98	3.13	3.22	3.28	3.33	3.36	3.38	3.40	3.42	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.10	4.30	4.41	4.50	4.56	4.63	4.68	4.72	4.75	4.80	4.83	4.86	4.88	4.89	4.89
18	.05	2.97	3.12	3.21	3.27	3.32	3.35	3.37	3.39	3.41	3.43	3.45	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.07	4.27	4.38	4.46	4.53	4.59	4.64	4.68	4.71	4.76	4.79	4.82	4.84	4.85	4.85
19	.05	2.96	3.11	3.19	3.26	3.31	3.35	3.37	3.39	3.41	3.43	3.44	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.05	4.24	4.35	4.43	4.50	4.56	4.61	4.64	4.67	4.72	4.76	4.79	4.81	4.82	4.82
20	.05	2.95	3.10	3.18	3.25	3.30	3.34	3.36	3.38	3.40	3.43	3.44	3.46	3.46	3.46	3.46
	.01	4.02	4.22	4.33	4.40	4.47	4.53	4.58	4.61	4.65	4.69	4.73	4.76	4.78	4.79	4.79
22	.05	2.93	3.08	3.17	3.24	3.29	3.32	3.35	3.37	3.39	3.42	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46
	.01	3.99	4.17	4.28	4.36	4.42	4.48	4.53	4.57	4.60	4.65	4.68	4.71	4.74	4.75	4.75
24	.05	2.92	3.07	3.15	3.22	3.28	3.31	3.34	3.37	3.38	3.41	3.44	3.45	3.46	3.46	3.46
	.01	3.96	4.14	4.24	4.33	4.39	4.44	4.49	4.53	4.57	4.62	4.64	4.67	4.70	4.72	4.72
26	.05	2.91	3.06	3.14	3.21	3.27	3.30	3.34	3.36	3.38	3.41	3.43	3.45	3.46	3.46	3.46
	.01	3.93	4.11	4.21	4.30	4.36	4.41	4.46	4.50	4.53	4.58	4.62	4.65	4.67	4.69	4.69
28	.05	2.90	3.04	3.13	3.20	3.26	3.30	3.33	3.35	3.37	3.40	3.43	3.45	3.46	3.46	3.46
	.01	3.91	3.08	4.18	4.28	4.34	4.39	4.43	4.47	4.51	4.56	4.60	4.62	4.65	4.67	4.67
30	.05	2.89	3.04	3.12	3.20	3.25	3.29	3.32	3.35	3.37	3.40	3.43	3.44	3.46	3.46	3.46
	.01	3.89	4.06	4.16	4.22	4.32	4.36	4.41	4.45	4.48	4.54	4.58	4.61	4.63	4.65	4.65
40	.05	2.86	3.01	3.10	3.17	3.22	3.27	3.30	3.33	3.35	3.39	3.42	3.44	3.46	3.46	3.46
	.01	3.82	3.99	4.10	4.17	4.24	4.30	4.34	4.37	4.41	4.46	4.51	4.54	4.57	4.59	4.59
60	.05	2.83	2.98	3.08	3.14	3.20	3.24	3.28	3.31	3.33	3.37	3.40	3.43	3.45	3.47	3.47
	.01	3.76	3.92	4.03	4.12	4.17	4.23	4.27	4.31	4.34	4.39	4.44	4.47	4.50	4.53	4.53
100	.05	2.80	2.95	3.05	3.12	3.18	3.22	3.26	3.29	3.32	3.36	3.40	3.42	3.45	3.47	3.47
	.01	3.71	3.86	3.93	4.06	4.11	4.17	4.21	4.25	4.29	4.35	4.38	4.42	4.45	4.48	4.48
∞	.05	2.77	2.92	3.02	3.09	3.15	3.19	3.23	3.26	3.29	3.34	3.38	3.41	3.44	3.47	3.47
	.01	3.64	3.80	3.90	3.98	4.04	4.09	4.14	4.17	4.20	4.26	4.31	4.34	4.38	4.41	4.41

Tavola 9 - Valori critici del test H di Kruskal-Wallis, per $c = 3$ campioni.

Numerosità dei campioni			H		Numerosità dei campioni			H	
n_1	n_2	n_3	$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,01$	n_1	n_2	n_3	$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,01$
3	2	2	4,714		5	5	4	5,666	7,823
3	3	1	5,143		5	5	5	5,780	8,000
3	3	2	5,361		6	2	1	4,822	
3	3	3	5,600	7,200	6	2	2	5,345	6,655
4	2	2	5,330		6	3	1	4,855	6,873
4	3	1	5,208		6	3	2	5,348	6,970
4	3	2	5,444	6,444	6	3	3	5,615	7,410
4	3	3	5,791	6,745	6	4	1	4,947	7,106
4	4	1	4,967	6,667	6	4	2	5,340	7,340
4	4	2	5,455	7,036	6	4	3	5,610	7,500
4	4	3	5,598	7,144	6	4	4	5,681	7,795
4	4	4	5,692	7,654	6	5	1	4,990	7,182
5	2	1	5,000		6	5	2	5,338	7,376
5	2	2	5,160	6,533	6	5	3	5,602	7,590
5	3	1	4,960		6	5	4	5,661	7,936
5	3	2	5,251	6,909	6	5	5	5,729	8,028
5	3	3	5,648	7,079	6	6	1	4,945	7,121
5	4	1	4,985	6,955	6	6	2	5,410	7,467
5	4	2	5,273	7,205	6	6	3	5,625	7,725
5	4	3	5,656	7,445	6	6	4	5,724	8,000
5	4	4	5,657	7,760	6	6	5	5,765	8,124
5	5	1	5,127	7,309	6	6	6	5,801	8,222
5	5	2	5,338	7,338	7	7	7	5,819	8,378
5	5	3	5,705	7,578	8	8	8	5,805	8,465

Adattata da: AMS - IMS, *Selected tables in Mathematical Statistics*,