

Metodo facile per calcolare la probabilità di ottenere un $r \geq r_o$ con una semplice istruzione excel e la distribuzione t

ARROTONDA(DISTRIB.T($r * \text{RADQ}(N-2)/\text{RADQ}(1-r*r)$);N-2;2);2)*100

r_o	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
N											
3	100	94	87	81	74	67	59	51	41	29	0
4	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
5	100	87	75	62	50	39	28	19	10	3.7	0
6	100	85	70	56	43	31	21	12	5.6	1.5	0
7	100	83	67	51	37	25	15	8.0	3.1	0.6	0
8	100	81	63	47	33	21	12	5.3	1.7	0.2	0
9	100	80	61	43	29	17	8.8	3.6	1.0	0.1	0
10	100	78	58	40	25	14	6.7	2.4	0.5	0	0
11	100	77	56	37	22	12	5.1	1.6	0.3	0	0
12	100	76	53	34	20	9.8	3.9	1.1	0.2	0	0
13	100	75	51	32	18	8.2	3.0	0.8	0.1	0	0
14	100	73	49	30	16	6.9	2.3	0.5	0.1	0	0
15	100	72	47	28	14	5.8	1.8	0.4	0	0	0
16	100	71	46	26	12	4.9	1.4	0.3	0	0	0
17	100	70	44	24	11	4.1	1.1	0.2	0	0	0
18	100	69	43	23	10	3.5	0.8	0.1	0	0	0
19	100	68	41	21	9.0	2.9	0.7	0.1	0	0	0
20	100	67	40	20	8.1	2.5	0.5	0.1	0	0	0
21	100	67	38	19	7.2	2.1	0.4	0	0	0	0
22	100	66	37	17	6.5	1.8	0.3	0	0	0	0
23	100	65	36	16	5.9	1.5	0.2	0	0	0	0
24	100	64	35	15	5.3	1.3	0.2	0	0	0	0
25	100	63	34	15	4.8	1.1	0.2	0	0	0	0
26	100	63	33	14	4.3	0.9	0.1	0	0	0	0
27	100	62	32	13	3.9	0.8	0.1	0	0	0	0
28	100	61	31	12	3.5	0.7	0.1	0	0	0	0
29	100	61	30	11	3.2	0.6	0.1	0	0	0	0
30	100	60	29	11	2.9	0.5	0	0	0	0	0

Ho limitato sul libro qui la tabella, per un corso introduttivo al primo anno, e per motivi editoriali.