

manuale																																				
	m=4							m=5							m=6							m=10														
k	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	
0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0	0	0	0	0	13,40	1	1	4	4	4	2,2	0,13	0	0	0	0	0	0
1	0,00	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	1	0	0	0,2	27,07	26	28	28	20	30	26,4	0,74	0	0	0	0	0	0	
2	0,00	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	2,09	0	0	0	1	0	0,2	27,20	52	43	37	49	41	44,4	2,09	0	0	0	0	0	0	
3	0,02	0	0	0	0	0	0	0,68	0	0	0	0	1	0	0,2	3,94	2	2	3	0	0	1,4	18,14	17	26	26	26	24	23,8	3,94	0	0	0	0	0	0
4	0,05	0	0	0	0	0	0	1,39	0	1	2	0	0	0	0,6	5,55	5	6	6	5	9	6,2	9,02	2	2	5	1	4	2,8	5,55	0	0	0	0	0	0
5	0,13	0	0	0	0	0	0	2,27	0	1	2	0	0	0	0,6	6,21	10	11	8	9	8	9,2	3,57	1	0	0	0	0	0,2	6,21	0	0	0	0	0	0
6	0,29	0	0	0	0	0	0	3,07	5	3	1	3	4	3,2	5,77	13	10	4	15	13	11	1,17	1	0	0	0	0	0	0,2	5,77	0	0	0	0	0	0
7	0,53	0	0	1	0	0	0,2	3,54	5	5	5	5	4	6	5	4,57	3	5	10	5	2	5	0,33	0	0	0	0	0	0	4,57	0	0	0	0	0	0
8	0,85	0	1	1	1	0	0,6	3,56	7	4	6	6	7	7	6	3,15	2	0	4	1	4	2,2	0,08	0	0	0	0	0	0	3,15	0	0	0	0	0	0
9	1,21	0	0	1	0	1	0,4	3,17	6	7	2	7	5	5,4	1,92	1	1	0	0	0	0,4	0,02	0	0	0	0	0	0	1,92	0	0	0	0	0	0	
10	1,54	1	1	2	1	1	1,2	2,52	0	2	5	4	1	2,4	1,05	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	1,05	0	0	0	0	0	0	
11	1,78	5	4	0	3	3	3	1,81	1	1	1	0	1	0,8	0,52	0	1	0	0	0	0,2	0,00	0	0	0	0	0	0	0,52	0	0	0	0	0	0	
12	1,87	5	3	2	3	5	3,6	1,19	0	1	0	0	1	0,4	0,23	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0	0	0	0	
13	1,80	3	2	2	3	2	2,4	0,72	0	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0	0	
14	1,60	0	3	3	3	2	1	1,8	0,40	1	0	1	0	0	0,4	0,04	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0	0	
15	1,33	1	0	2	2	2	1,4	0,21	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	
16	1,02	0	1	1	1	0	0,6	0,10	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
17	0,74	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
18	0,50	0	1	1	0	1	0,6	0,02	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
19	0,32	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
20	0,19	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
21	0,11	1	0	0	0	0	0,2	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
22	0,06	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
23	0,03	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
24	0,02	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
25	0,01	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	
$\chi^2 \rightarrow$	2,51%	38,52%	83,06%	75,95%	33,79%	83,82%		5,18%	57,86%	39,63%	8,44%	18,35%	57,83%		2,63%	6,06%	9,98%	0,11%	0,33%	13,27%		0,00%	0,00%	0,20%	0,00%	0,01%	0,00%									

Excel																																				
m=4								m=5								m=6								m=10												
k	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	teor.	es.1	es.2	es.3	es.4	es.5	media	
0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0	0	0	0	0	13,40	15	11	19	16	11	14,4	0	0	0	0	0	0
1	0,00	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	1	0	0	0	0,2	27,07	20	30	23	22	31	25,2	0	0	0	0	0	0
2	0,00	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	1	0	0	0	0,2	2,09	2	2	1	3	0	1,6	27,20	34	30	24	29	25	28,4	0	0	0	0	0	0	
3	0,02	0	0	0	0	0	0	0,68	0	1	0	0	0	1	0,4	3,94	4	4	5	3	4	4	18,14	17	13	15	19	19	16,6	0	0	0	0	0	0	
4	0,05	0	0	0	0	0	0	1,39	1	0	2	3	0	0	1,2	5,55	5	6	6	6	6	5,8	9,02	10	11	14	10	11	11,2	0	0	0	0	0	0	
5	0,13	0	0	0	0	0	0	2,27	2	4	4	3	0	2,6	6,21	7	6	7	7	7	7	6,8	3,57	3	4	3	2	1	2,6	0	0	0	0	0	0	
6	0,29	0	0	0	0	0	0	3,07	2	4	2	1	4	2,6	5,77	7	7	3	8	10	7	1,17	1	0	1	1	1	1	0,8	0	0	0	0	0	0	
7	0,53	0	0	1	2	0	0,6	3,54	4	1	3	2	4	2,8	4,57	5	5	6	1	4	4,2	0,33	0	1	1	1	1	1	0,8	0	0	0	0	0	0	
8	0,85	0	1	0	0	0	0,2	3,56	7	2	2	7	6	4,8	3,15	4	3	2	4	4	3,4	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	1,21	3	0	2	3	1	1,8	3,17	3	4	4	4	5	4	1,92	1	2	3	2	1	1,8	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	1,54	0	2	1	0	3	1,2	2,52	3	5	2	1	4	3	1,05	0	0	0	2	1	0	0,6	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	1,78	5	1	3	2	1	2,4	1,81	3	4	1	0	0	1,6	0,52	1	1	0	1	0	0,6	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	1,87	1	4	0	2	4	2,2	1,19	0	0	1	2	1	0,8	0,23	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	1,80	3	5	2	3	2	3	0,72	0	0	2	1	0	0,6	0,10	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	1,60	0	0	3	1	2	1,2	0,40	0	0	0	1	0	0,2	0,04	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	1,33	3	2	2	0	2	1,8	0,21	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	1,02	0	0	1	1	0	0,4	0,10	0	0	1	0	0	0,2	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0,74	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0,50	0	1	1	0	1	0,6	0,02	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0,32	0	0	0	1	0	0,2	0,01	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0,19	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0,11	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0,06	1	0	0	0	0	0,2	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0,03	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0,02	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0,01	0	0	0	0	1	0	0,2	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
χ² →	2,55%	7,76%	7,76%	66,07%	47,52%	57,84%	95,48%	65,21%	15,14%	90,23%	20,17%	30,65%	99,67%	99,24%	99,98%	80,29%	70,35%	53,10%	99,94%																	