

## Analisi dei dati – Ananalisi monovariata – Distribuzione di frequenza

**Distribuzione di frequenza:**  
V(1)

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
24	1	3%	1	3%	0%:13%
25	1	3%	2	7%	0%:13%
26	1	3%	3	10%	0%:13%
27	1	3%	4	13%	0%:13%
28	2	7%	6	20%	0%:20%
30	1	3%	7	23%	0%:13%
31	1	3%	8	27%	0%:13%
32	2	7%	10	33%	0%:20%
33	2	7%	12	40%	0%:20%
34	2	7%	14	47%	0%:20%
35	1	3%	15	50%	0%:13%
36	1	3%	16	53%	0%:13%
37	2	7%	18	60%	0%:20%
38	1	3%	19	63%	0%:13%
39	1	3%	20	67%	0%:13%
40	1	3%	21	70%	0%:13%
41	1	3%	22	73%	0%:13%
43	1	3%	23	77%	0%:13%
44	1	3%	24	80%	0%:13%
45	1	3%	25	83%	0%:13%
47	1	3%	26	87%	0%:13%
52	1	3%	27	90%	0%:13%
53	1	3%	28	93%	0%:13%
59	1	3%	29	97%	0%:13%
60	1	3%	30	100%	0%:13%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 28; 32; 33; 34; 37

Mediana = tra 35 e 36

Media = 37.43

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.04

Campo di variazione = 36

Differenza interquartilica = 12

Scarto tipo = 9.4

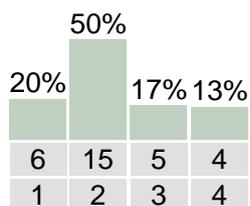


3%	3%	3%	3%	7%	3%	3%	7%	7%	7%	3%	3%	7%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	47	52	53	59	60

---

**Distribuzione di frequenza:****V(1)- Et  [≤30 / 30-40 / 40-50 / >50]****V(1)**

Modalit�	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	6	20%	6	20%	3%:37%
2	15	50%	21	70%	30%:70%
3	5	17%	26	87%	0%:33%
4	4	13%	30	100%	0%:30%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 2

Mediana = 2

Media = 2.23

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.34

Campo di variazione = 3

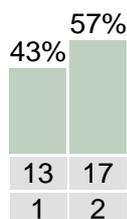
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.92

---

**Distribuzione di frequenza:****V(2) – Genere [m / f]****V(2)**

Modalit�	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	13	43%	13	43%	23%:63%
2	17	57%	30	100%	37%:77%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 2

Mediana = 2

Media = 1.57

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.51

Campo di variazione = 1

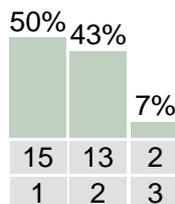
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.5

---

**Distribuzione di frequenza:****V(3) – Titolo di studio [laurea / dip m.s. / dip m.i.]****V(3)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	15	50%	15	50%	30%:70%
2	13	43%	28	93%	23%:63%
3	2	7%	30	100%	0%:20%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 1

Mediana = tra 1 e 2

Media = 1.57

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.44

Campo di variazione = 2

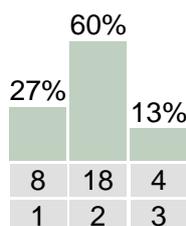
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.62

---

**Distribuzione di frequenza:****V(4) – Mansione nella struttura [oss / educ. / coord.]****V(4)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	8	27%	8	27%	10%:43%
2	18	60%	26	87%	40%:80%
3	4	13%	30	100%	0%:30%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 2

Mediana = 2

Media = 1.87

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.45

Campo di variazione = 2

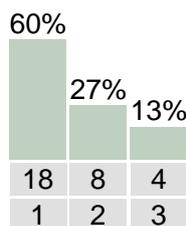
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.62

---

**Distribuzione di frequenza:****V(5) – Comportamento in riunione [interv. / vicino / nulla]****V(5)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	18	60%	18	60%	40%:80%
2	8	27%	26	87%	10%:43%
3	4	13%	30	100%	0%:30%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 1

Mediana = 1

Media = 1.53

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.45

Campo di variazione = 2

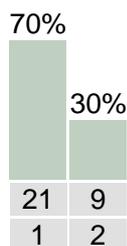
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.72

---

**Distribuzione di frequenza:****V(6) – Redazione report di riunione [sì / no]****V(6)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	21	70%	21	70%	53%:87%
2	9	30%	30	100%	13%:47%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 1

Mediana = 1

Media = 1.3

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.58

Campo di variazione = 1

Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.46

---

**Distribuzione di frequenza:****V(7) – Abitudine a prendere appunti [sì / no]****V(7)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	14	47%	14	47%	27%:67%
2	16	53%	30	100%	33%:73%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 2

Mediana = 2

Media = 1.53

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.5

Campo di variazione = 1

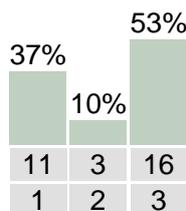
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.5

---

**Distribuzione di frequenza:****V(8) – Materiale di supporto [nessuno / proiez. / distribuzione]****V(8)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	11	37%	11	37%	17%:57%
2	3	10%	14	47%	0%:23%
3	16	53%	30	100%	33%:73%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 3

Mediana = 3

Media = 2.17

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.43

Campo di variazione = 2

Differenza interquartilica = 2

Scarto tipo = 0.93

---

**Distribuzione di frequenza:****V(9) – Orario preferito per riunioni [9.30-11 / 11-12.30 / 14-15.30]****V(9)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	10	33%	10	33%	17%:50%
2	10	33%	20	67%	17%:50%
3	10	33%	30	100%	17%:50%

33% 33% 33%

10	10	10
1	2	3

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 1; 2; 3

Mediana = 2

Media = 2

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.33

Campo di variazione = 2

Differenza interquartilica = 2

Scarto tipo = 0.82

---

**Distribuzione di frequenza:****V(10) – Durata preferita riunioni [ $\leq 30'$  / 30'-1h /  $> 1h$ ]****V(10)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
2	15	50%	15	50%	30%:70%
3	15	50%	30	100%	30%:70%

50% 50%

15	15
2	3

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 2; 3

Mediana = tra 2 e 3

Media = 2.5

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.5

Campo di variazione = 1

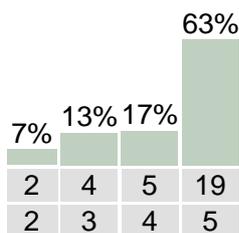
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.5

---

**Distribuzione di frequenza:****V(11) – Freq. part. R. clinica [mai / q.mai / a v. / spesso / sempre]****V(11)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
2	2	7%	2	7%	0%:20%
3	4	13%	6	20%	0%:30%
4	5	17%	11	37%	0%:33%
5	19	63%	30	100%	43%:83%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 5

Mediana = 5

Media = 4.37

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.45

Campo di variazione = 3

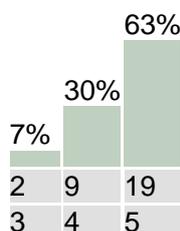
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.95

---

**Distribuzione di frequenza:****V(12) – Freq. part. R. équipe [mai / q.mai / a v. / spesso / sempre]****V(12)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
3	2	7%	2	7%	0%:20%
4	9	30%	11	37%	13%:47%
5	19	63%	30	100%	43%:83%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 5

Mediana = 5

Media = 4.57

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.5

Campo di variazione = 2

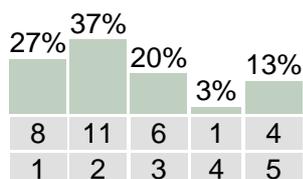
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.62

---

**Distribuzione di frequenza:****V(13) – Freq. part. R. lab. [mai / q.mai / a v. / spesso / sempre]****V(13)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	8	27%	8	27%	10%:43%
2	11	37%	19	63%	17%:57%
3	6	20%	25	83%	3%:37%
4	1	3%	26	87%	0%:13%
5	4	13%	30	100%	0%:30%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 2

Mediana = 2

Media = 2.4

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.26

Campo di variazione = 4

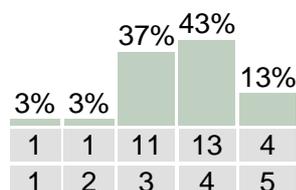
Differenza interquartilica = 2

Scarto tipo = 1.28

---

**Distribuzione di frequenza:****V(14) – Trasm. Info inter-équipe [mai / q.mai / a v. / spesso / sempre]****V(14)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
1	1	3%	1	3%	0%:13%
2	1	3%	2	7%	0%:13%
3	11	37%	13	43%	17%:57%
4	13	43%	26	87%	23%:63%
5	4	13%	30	100%	0%:30%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 4

Mediana = 4

Media = 3.6

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.34

Campo di variazione = 4

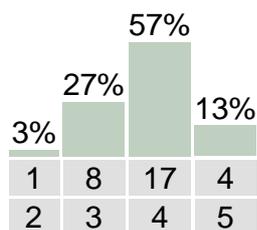
Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.88

---

**Distribuzione di frequenza:****V(15) – Freq. cons./comp. reg. équipe [mai / q.mai / a v. / spesso / sempre]****V(15)**

Modalità	Frequenza semplice	Percent. semplice	Frequenza cumulata	Percent. cumulata	Int. Fid. 95%
2	1	3%	1	3%	0%:13%
3	8	27%	9	30%	10%:43%
4	17	57%	26	87%	37%:77%
5	4	13%	30	100%	0%:30%

**Campione:**

Numero di casi= 30

Indici di tendenza centrale:

Moda = 4

Mediana = 4

Media = 3.8

Indici di dispersione:

Squilibrio = 0.41

Campo di variazione = 3

Differenza interquartilica = 1

Scarto tipo = 0.7

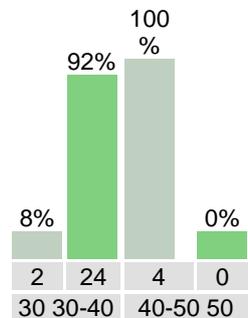
---

## Analisi dei dati – Analisi bivariata – Tabelle a doppia entrata

**Tabella a doppia entrata:  
V(1) x V(11)**

V(11)-> V(1)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>30 30-40</b>	2 5.2 -1.4	24 20.8 0.7	26
<b>40-50 50</b>	4 <b>0.8</b> -	0 3.2 -1.8	4
Marginale di colonna	6	24	30

■ 2qm 3av  
■ 4sp 5sem

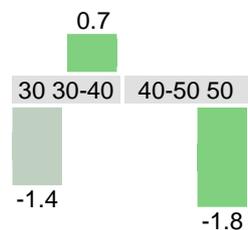


Il valore di X quadro non è significativo dato che vi sono frequenze attese minori di 1.

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.001**

Nelle celle della tabella sono indicati:

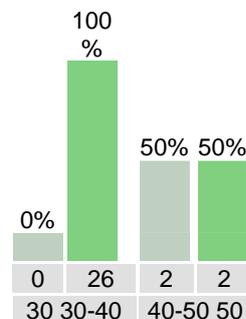
- la frequenza osservata  $O$
- la frequenza attesa  $A$
- il residuo standardizzato di cella, ossia lo scarto tra frequenza osservata e attesa rapportato alla radice quadrata della frequenza attesa  $(O-A)/\text{rad}q(A)$



**Tabella a doppia entrata:  
V(1) x V(12)**

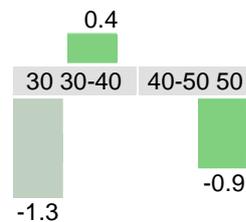
V(12)-> V(1)	3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>30 30-40</b>	0 1.7 -1.3	26 24.3 0.4	26
<b>40-50 50</b>	2 <b>0.3</b> -	2 3.7 -0.9	4
Marginale di colonna	2	28	30

■ 3av  
■ 4sp 5sem



Il valore di X quadro non è significativo dato che vi sono frequenze attese minori di 1.

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.014**



**Tabella a doppia entrata:**

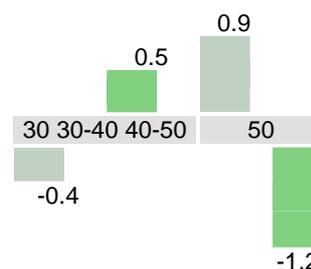
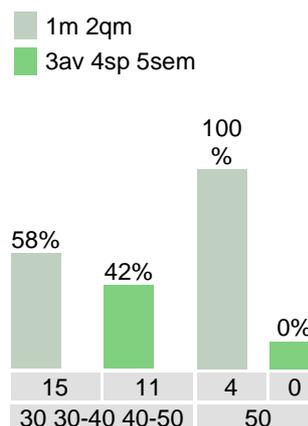
**V(1) x V(13)**

V(13)-> V(1)	1m 2qm	3av 4sp 5sem	Marginale di riga
<b>30 30-40 40-50</b>	15 16.5 -0.4	11 9.5 0.5	26
<b>50</b>	4 2.5 0.9	0 1.5 -1.2	4
Marginale di colonna	19	11	30

X quadro = 2.67. Significatività = 0.102

V di Cramer = 0.3

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.141



**Tabella a doppia entrata:**

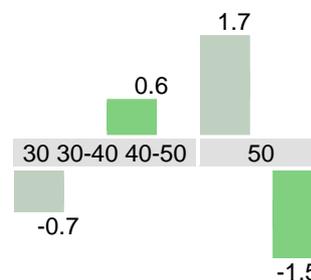
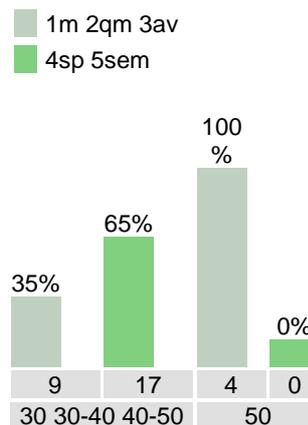
**V(1) x V(14)**

V(14)-> V(1)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>30 30-40 40-50</b>	9 11.3 -0.7	17 14.7 0.6	26
<b>50</b>	4 1.7 1.7	0 2.3 -1.5	4
Marginale di colonna	13	17	30

X quadro = 6.04. Significatività = **0.014**

V di Cramer = 0.45

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.026**



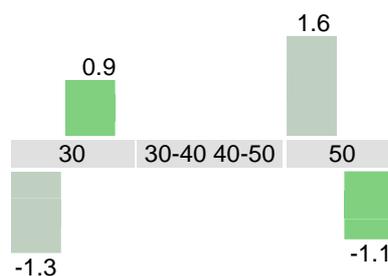
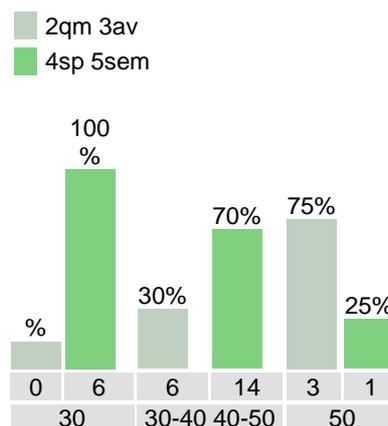
**Tabella a doppia entrata:**

**V(1) x V(15)**

V(15)-> V(1)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>30</b>	0 1.8 -1.3	6 4.2 0.9	6
<b>30-40 40-50</b>	6 6 0	14 14 0	20
<b>50</b>	3 1.2 1.6	1 2.8 -1.1	4
Marginale di colonna	9	21	30

X quadro = 6.43. Significatività = **0.04**

V di Cramer = 0.46



**Tabella a doppia entrata:**

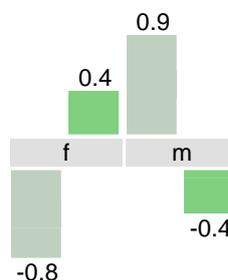
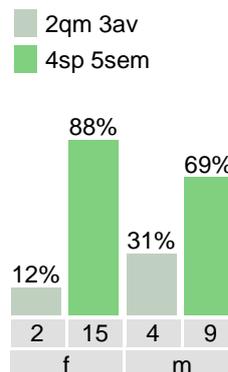
**V(2) x V(11)**

V(11)-> V(2)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>f</b>	2 3.4 -0.8	15 13.6 0.4	17
<b>m</b>	4 2.6 0.9	9 10.4 -0.4	13
Marginale di colonna	6	24	30

X quadro = 1.66. Significatività = 0.197

V di Cramer = 0.24

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.164



**Tabella a doppia entrata:**

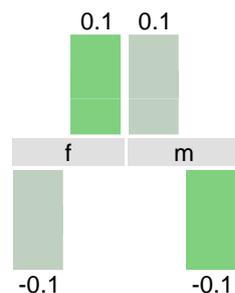
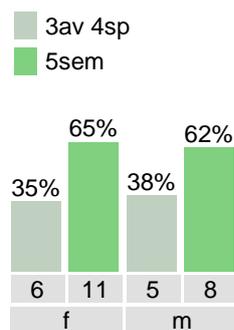
**V(2) x V(12)**

V(12)-> V(2)	3av 4sp	5sem	Marginale di riga
<b>f</b>	6 6.2 -0.1	11 10.8 0.1	17
<b>m</b>	5 4.8 0.1	8 8.2 -0.1	13
Marginale di colonna	11	19	30

X quadro = 0.03. Significatività = 0.858

V di Cramer = 0.03

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.292



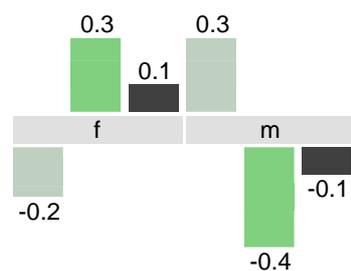
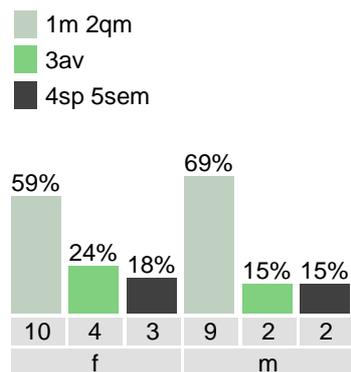
**Tabella a doppia entrata:**

**V(2) x V(13)**

V(13)-> V(2)	1m 2qm	3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>f</b>	10 10.8 -0.2	4 3.4 0.3	3 2.8 0.1	17
<b>m</b>	9 8.2 0.3	2 2.6 -0.4	2 2.2 -0.1	13
Marginale di colonna	19	6	5	30

X quadro = 0.39. Significatività = 0.822

V di Cramer = 0.11



**Tabella a doppia entrata:**

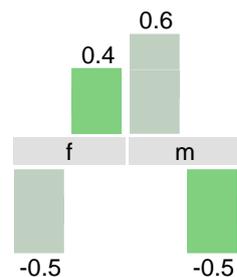
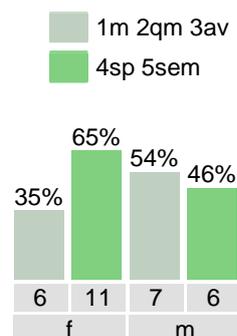
**V(2) x V(14)**

V(14)-> V(2)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>f</b>	6 7.4 -0.5	11 9.6 0.4	17
<b>m</b>	7 5.6 0.6	6 7.4 -0.5	13
Marginale di colonna	13	17	30

X quadro = 1.03. Significatività = 0.31

V di Cramer = 0.19

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.177



**Tabella a doppia entrata:**

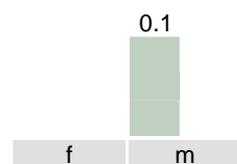
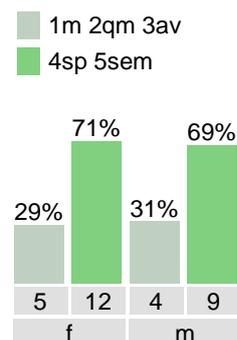
**V(2) x V(15)**

V(15)-> V(2)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>f</b>	5 5.1 0	12 11.9 0	17
<b>m</b>	4 3.9 0.1	9 9.1 0	13
Marginale di colonna	9	21	30

X quadro = 0.01. Significatività = 0.936

V di Cramer = 0.01

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.309



**Tabella a doppia entrata:**

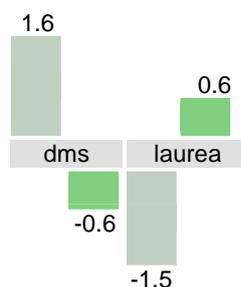
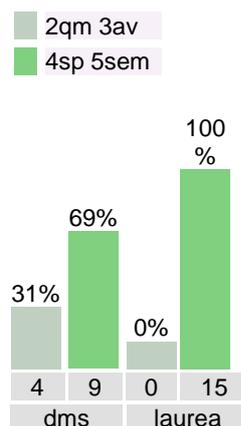
**V(3) x V(11)**

V(11)-> V(3)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>dms</b>	4 1.9 1.6	9 11.1 -0.6	13
<b>laurea</b>	0 2.1 -1.5	15 12.9 0.6	15
Marginale di colonna	4	24	28

X quadro = 5.38. Significatività = **0.02**

V di Cramer = 0.44

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.035**



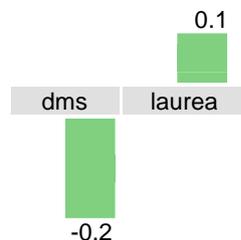
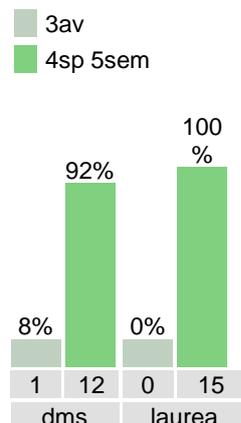
**Tabella a doppia entrata:**

**V(3) x V(12)**

V(12)-> V(3)	3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>dms</b>	1 <b>0.5</b> -	12 12.5 -0.2	13
<b>laurea</b>	0 <b>0.5</b> -	15 14.5 0.1	15
Marginale di colonna	1	27	28

Il valore di X quadro non è significativo dato che vi sono frequenze attese minori di 1.

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.464



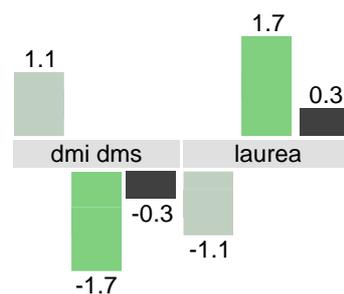
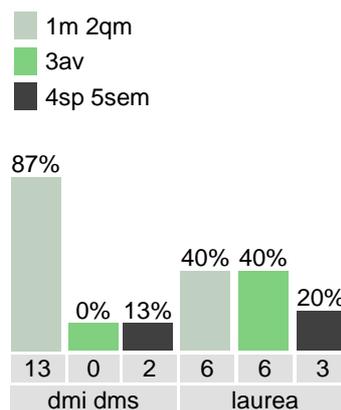
**Tabella a doppia entrata:**

**V(3) x V(13)**

V(13)-> V(3)	1m 2qm	3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>dmi dms</b>	13 9.5 1.1	0 3 -1.7	2 2.5 -0.3	15
<b>laurea</b>	6 9.5 -1.1	6 3 1.7	3 2.5 0.3	15
Marginale di colonna	19	6	5	30

X quadro = 8.78. Significatività = **0.012**

V di Cramer = 0.54



**Tabella a doppia entrata:**

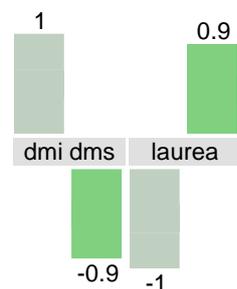
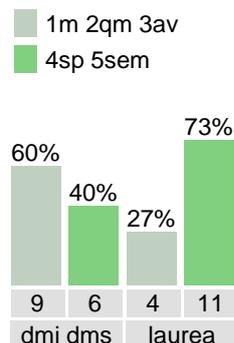
**V(3) x V(14)**

V(14)-> V(3)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>dmi dms</b>	9 6.5 1	6 8.5 -0.9	15
<b>laurea</b>	4 6.5 -1	11 8.5 0.9	15
Marginale di colonna	13	17	30

X quadro = 3.39. Significatività = 0.065

V di Cramer = 0.34

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.057



**Tabella a doppia entrata:**

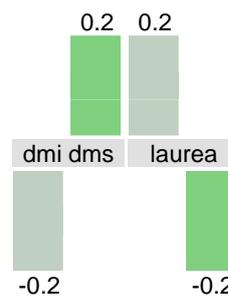
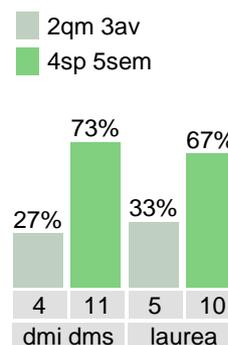
**V(3) x V(15)**

V(15)-> V(3)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>dmi dms</b>	4 4.5 -0.2	11 10.5 0.2	15
<b>laurea</b>	5 4.5 0.2	10 10.5 -0.2	15
Marginale di colonna	9	21	30

X quadro = 0.16. Significatività = 0.69

V di Cramer = 0.07

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.287



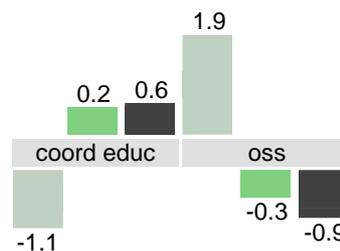
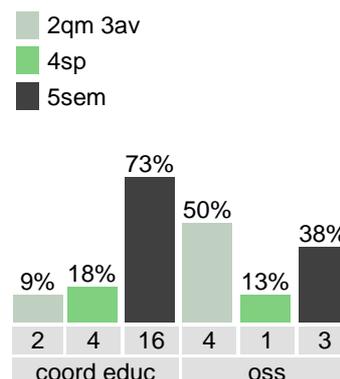
**Tabella a doppia entrata:**

**V(4) x V(11)**

V(11)-> V(4)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>coord educ</b>	2 4.4 -1.1	4 3.7 0.2	16 13.9 0.6	22
<b>oss</b>	4 1.6 1.9	1 1.3 -0.3	3 5.1 -0.9	8
Marginale di colonna	6	5	19	30

X quadro = 6.17. Significatività = **0.046**

V di Cramer = 0.45



**Tabella a doppia entrata:**

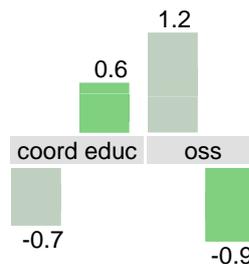
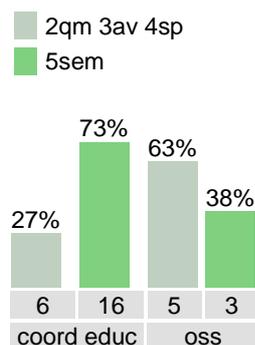
**V(4) x V(12)**

V(12)-> V(4)	2qm 3av 4sp	5sem	Marginale di riga
<b>coord educ</b>	6 8.1 -0.7	16 13.9 0.6	22
<b>oss</b>	5 2.9 1.2	3 5.1 -0.9	8
Marginale di colonna	11	19	30

X quadro = 3.14. Significatività = 0.077

V di Cramer = 0.32

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.076



**Tabella a doppia entrata:**

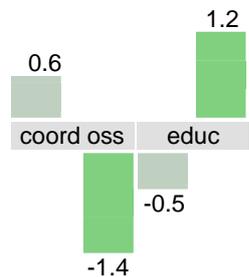
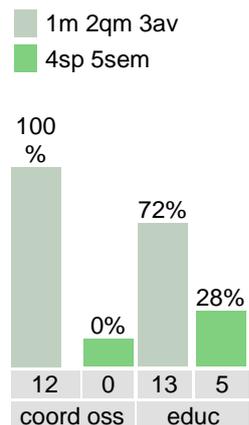
**V(4) x V(13)**

V(13)-> V(4)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>coord oss</b>	12 10 0.6	0 2 -1.4	12
<b>educ</b>	13 15 -0.5	5 3 1.2	18
Marginale di colonna	25	5	30

X quadro = 4. Significatività = **0.046**

V di Cramer = 0.37

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.06



**Tabella a doppia entrata:**

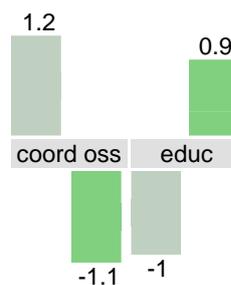
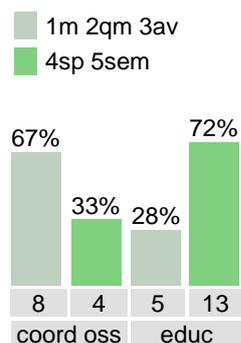
**V(4) x V(14)**

V(14)-> V(4)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>coord oss</b>	8 5.2 1.2	4 6.8 -1.1	12
<b>educ</b>	5 7.8 -1	13 10.2 0.9	18
Marginale di colonna	13	17	30

X quadro = 4.43. Significatività = **0.035**

V di Cramer = 0.38

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.035**



**Tabella a doppia entrata:**

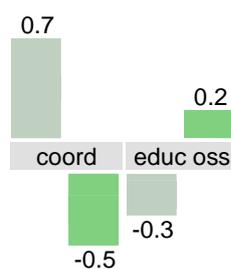
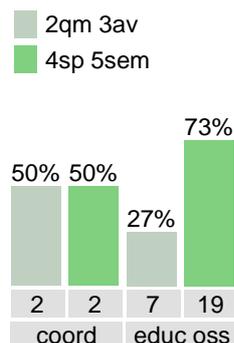
**V(4) x V(15)**

V(15)-> V(4)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>coord</b>	2 1.2 0.7	2 2.8 -0.5	4
<b>educ oss</b>	7 7.8 -0.3	19 18.2 0.2	26
Marginale di colonna	9	21	30

X quadro = 0.88. Significatività = 0.348

V di Cramer = 0.17

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.276



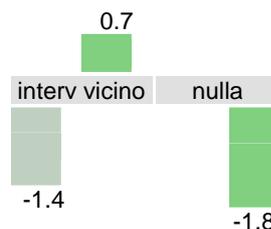
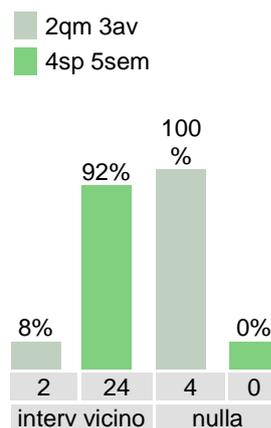
**Tabella a doppia entrata:**

**V(5) x V(11)**

V(11)-> V(5)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>interv vicino</b>	2 5.2 -1.4	24 20.8 0.7	26
<b>nulla</b>	4 <b>0.8</b> -	0 3.2 -1.8	4
Marginale di colonna	6	24	30

Il valore di X quadro non è significativo dato che vi sono frequenze attese minori di 1.

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.001**



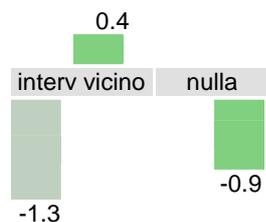
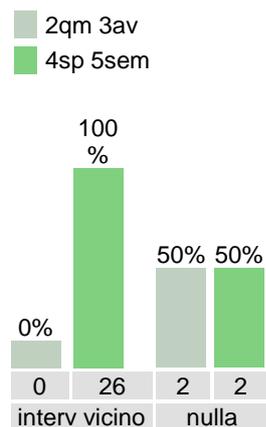
**Tabella a doppia entrata:**

**V(5) x V(12)**

V(12)-> V(5)	2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>interv vicino</b>	0 1.7 -1.3	26 24.3 0.4	26
<b>nulla</b>	2 <b>0.3</b> -	2 3.7 -0.9	4
Marginale di colonna	2	28	30

Il valore di X quadro non è significativo dato che vi sono frequenze attese minori di 1.

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = **0.014**



**Tabella a doppia entrata:**

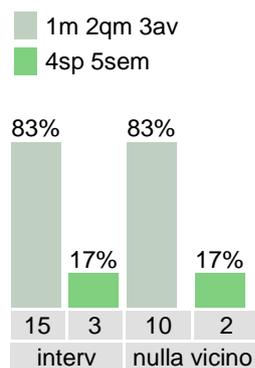
**V(5) x V(13)**

V(13)-> V(5)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>interv</b>	15 15 0	3 3 0	18
<b>nulla vicino</b>	10 10 0	2 2 0	12
Marginale di colonna	25	5	30

X quadro = 0. Significatività = 1

V di Cramer = 0

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.378



interv    nulla vicino

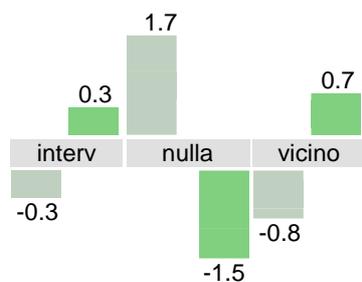
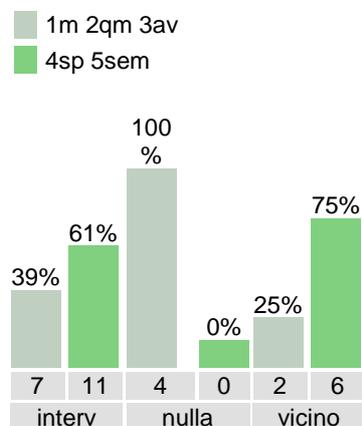
**Tabella a doppia entrata:**

**V(5) x V(14)**

V(14)-> V(5)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>interv</b>	7 7.8 -0.3	11 10.2 0.3	18
<b>nulla</b>	4 1.7 1.7	0 2.3 -1.5	4
<b>vicino</b>	2 3.5 -0.8	6 4.5 0.7	8
Marginale di colonna	13	17	30

X quadro = 6.47. Significatività = **0.039**

V di Cramer = 0.46



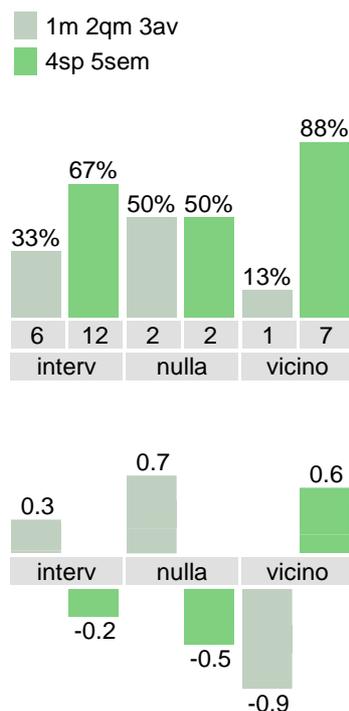
**Tabella a doppia entrata:**

**V(5) x V(15)**

V(15)-> V(5)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>interv</b>	6 5.4 0.3	12 12.6 -0.2	18
<b>nulla</b>	2 1.2 0.7	2 2.8 -0.5	4
<b>vicino</b>	1 2.4 -0.9	7 5.6 0.6	8
Marginale di colonna	9	21	30

X quadro = 2.02. Significatività = 0.364

V di Cramer = 0.26



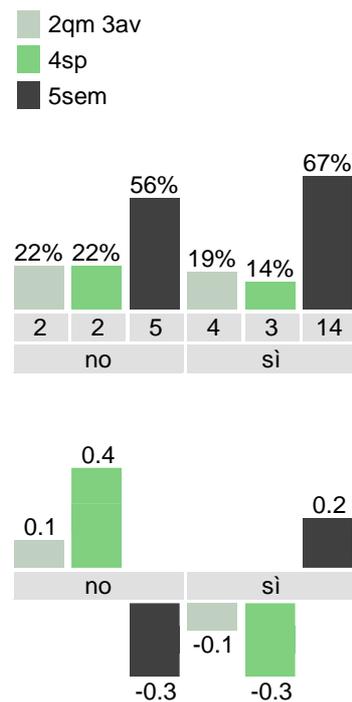
**Tabella a doppia entrata:**

**V(6) x V(11)**

V(11)-> V(6)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	2 1.8 0.1	2 1.5 0.4	5 5.7 -0.3	9
<b>sì</b>	4 4.2 -0.1	3 3.5 -0.3	14 13.3 0.2	21
Marginale di colonna	6	5	19	30

X quadro = 0.39. Significatività = 0.822

V di Cramer = 0.11



**Tabella a doppia entrata:**

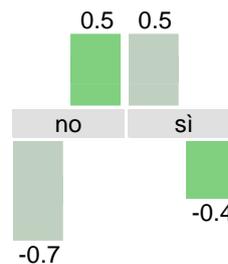
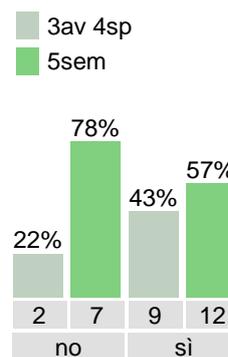
**V(6) x V(12)**

V(12)-> V(6)	3av 4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	2 3.3 -0.7	7 5.7 0.5	9
<b>sì</b>	9 7.7 0.5	12 13.3 -0.4	21
Marginale di colonna	11	19	30

X quadro = 1.16. Significatività = 0.282

V di Cramer = 0.2

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.194



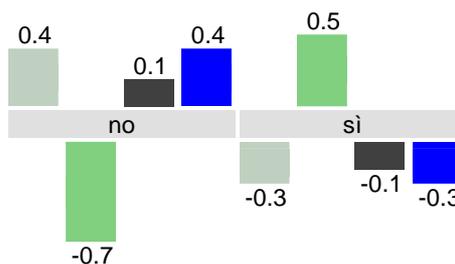
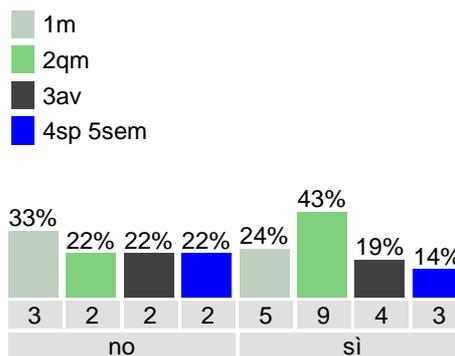
**Tabella a doppia entrata:**

**V(6) x V(13)**

V(13)-> V(6)	1m	2qm	3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	3 2.4 0.4	2 3.3 -0.7	2 1.8 0.1	2 1.5 0.4	9
<b>sì</b>	5 5.6 -0.3	9 7.7 0.5	4 4.2 -0.1	3 3.5 -0.3	21
Marginale di colonna	8	11	6	5	30

X quadro = 1.22. Significatività = 0.749

V di Cramer = 0.2



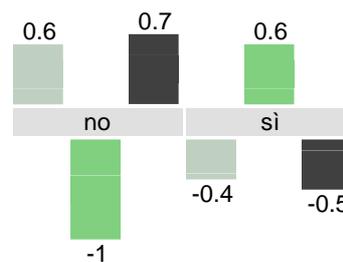
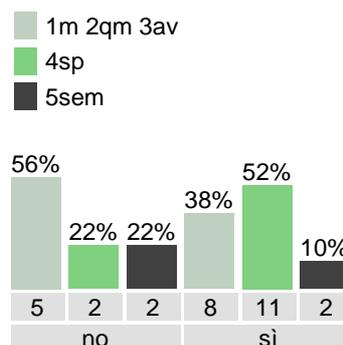
**Tabella a doppia entrata:**

**V(6) x V(14)**

V(14)-> V(6)	1m 2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	5 3.9 0.6	2 3.9 -1	2 1.2 0.7	9
<b>sì</b>	8 9.1 -0.4	11 9.1 0.6	2 2.8 -0.5	21
Marginale di colonna	13	13	4	30

X quadro = 2.53. Significatività = 0.283

V di Cramer = 0.29



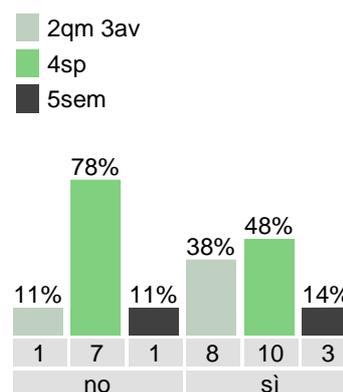
**Tabella a doppia entrata:**

**V(6) x V(15)**

V(15)-> V(6)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	1 2.7 -1	7 5.1 0.8	1 1.2 -0.2	9
<b>sì</b>	8 6.3 0.7	10 11.9 -0.6	3 2.8 0.1	21
Marginale di colonna	9	17	4	30

X quadro = 2.59. Significatività = 0.274

V di Cramer = 0.29



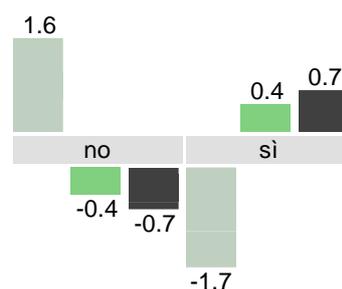
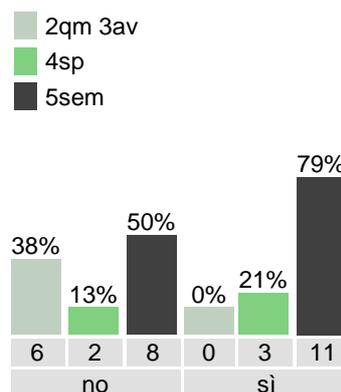
**Tabella a doppia entrata:**

**V(7) x V(11)**

V(11)-> V(7)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	6 3.2 1.6	2 2.7 -0.4	8 10.1 -0.7	16
<b>sì</b>	0 2.8 -1.7	3 2.3 0.4	11 8.9 0.7	14
Marginale di colonna	6	5	19	30

X quadro = 6.57. Significatività = **0.037**

V di Cramer = 0.47



**Tabella a doppia entrata:**

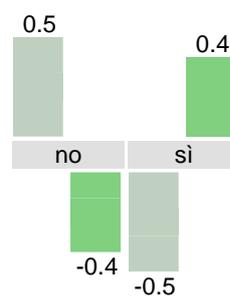
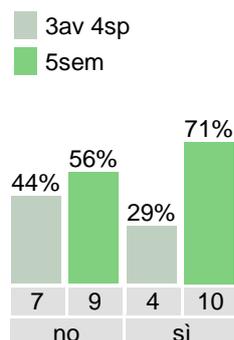
**V(7) x V(12)**

V(12)-> V(7)	3av 4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	7 5.9 0.5	9 10.1 -0.4	16
<b>sì</b>	4 5.1 -0.5	10 8.9 0.4	14
Marginale di colonna	11	19	30

X quadro = 0.74. Significatività = 0.389

V di Cramer = 0.16

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.21



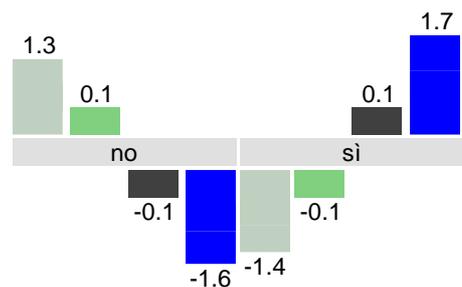
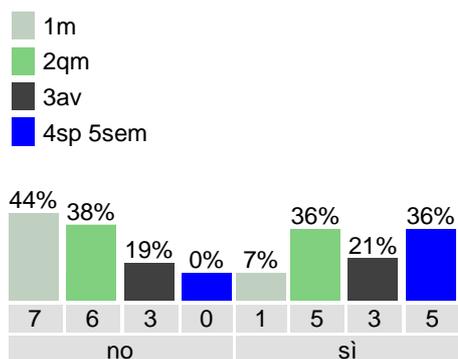
**Tabella a doppia entrata:**

**V(7) x V(13)**

V(13)-> V(7)	1m	2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	7 4.3 1.3	6 5.9 0.1	3 3.2 -0.1	0 2.7 -1.6		16
<b>sì</b>	1 3.7 -1.4	5 5.1 -0.1	3 2.8 0.1	5 2.3 1.7		14
<b>Marginale di colonna</b>	8	11	6	5		30

X quadro = 9.5. Significatività = **0.023**

V di Cramer = 0.56



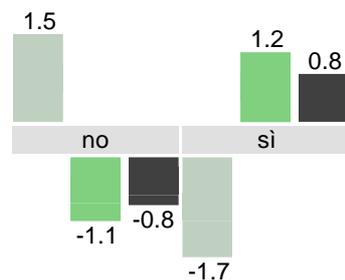
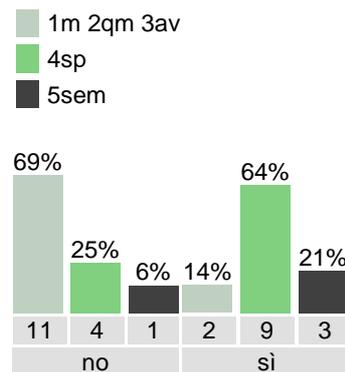
**Tabella a doppia entrata:**

**V(7) x V(14)**

V(14)-> V(7)	1m	2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	11 6.9 1.5		4 6.9 -1.1	1 2.1 -0.8		16
<b>sì</b>	2 6.1 -1.7		9 6.1 1.2	3 1.9 0.8		14
<b>Marginale di colonna</b>	13		13	4		30

X quadro = 9.06. Significatività = **0.011**

V di Cramer = 0.55



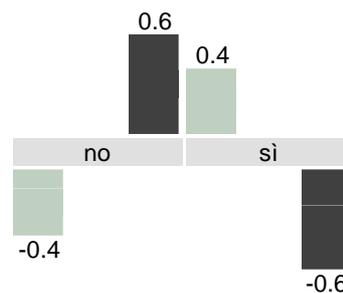
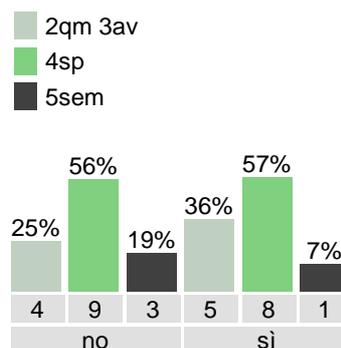
**Tabella a doppia entrata:**

**V(7) x V(15)**

V(15)-> V(7)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	4 4.8 -0.4	9 9.1 0	3 2.1 0.6	16
<b>sì</b>	5 4.2 0.4	8 7.9 0	1 1.9 -0.6	14
Marginale di colonna	9	17	4	30

X quadro = 1.04. Significatività = 0.594

V di Cramer = 0.19



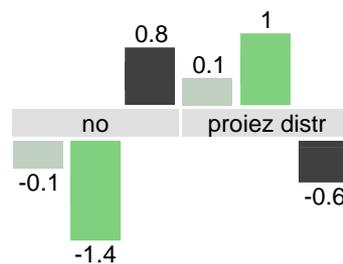
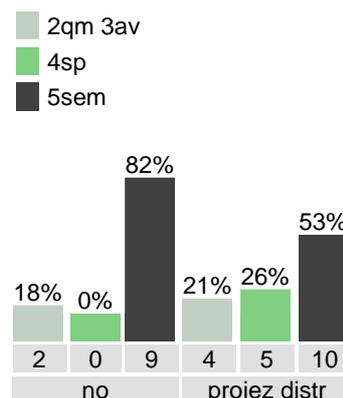
**Tabella a doppia entrata:**

**V(8) x V(11)**

V(11)-> V(8)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	2 2.2 -0.1	0 1.8 -1.4	9 7 0.8	11
<b>proiez distr</b>	4 3.8 0.1	5 3.2 1	10 12 -0.6	19
Marginale di colonna	6	5	19	30

X quadro = 3.86. Significatività = 0.145

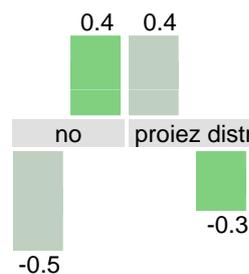
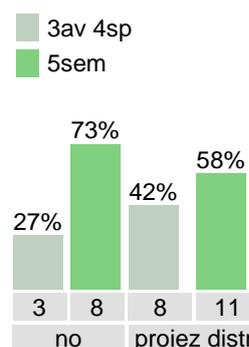
V di Cramer = 0.36



**Tabella a doppia entrata:  
V(8) x V(12)**

V(12)-> V(8)	3av 4sp	5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	3 4 -0.5	8 7 0.4	11
<b>proiez distr</b>	8 7 0.4	11 12 -0.3	19
Marginale di colonna	11	19	30

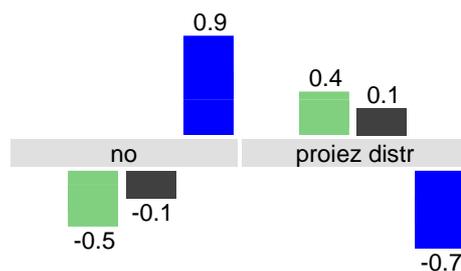
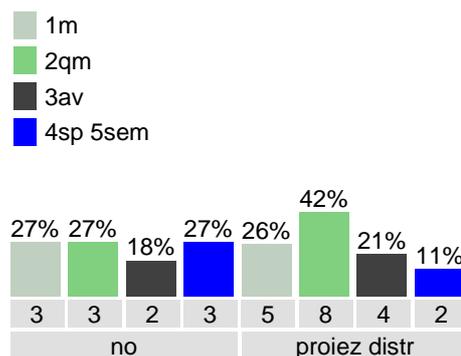
X quadro = 0.66. Significatività = 0.417  
V di Cramer = 0.15  
Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.228



**Tabella a doppia entrata:  
V(8) x V(13)**

V(13)-> V(8)	1m	2qm	3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>no</b>	3 2.9 0	3 4 -0.5	2 2.2 -0.1	3 1.8 0.9	11
<b>proiez distr</b>	5 5.1 0	8 7 0.4	4 3.8 0.1	2 3.2 -0.7	19
Marginale di colonna	8	11	6	5	30

X quadro = 1.62. Significatività = 0.655  
V di Cramer = 0.23



**Tabella a doppia entrata:**

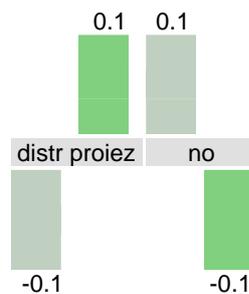
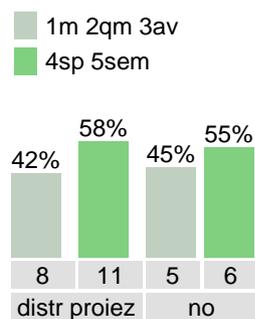
**V(8) x V(14)**

V(14)-> V(8)	1m 2qm 3av	4sp 5sem	Marginale di riga
<b>distr proiez</b>	8 8.2 -0.1	11 10.8 0.1	19
<b>no</b>	5 4.8 0.1	6 6.2 -0.1	11
Marginale di colonna	13	17	30

X quadro = 0.03. Significatività = 0.858

V di Cramer = 0.03

Probabilità esatta (dal test di Fisher) = 0.292



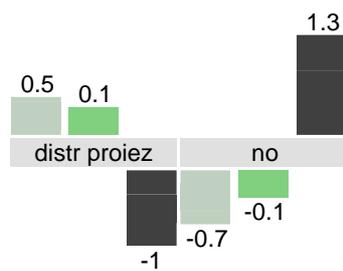
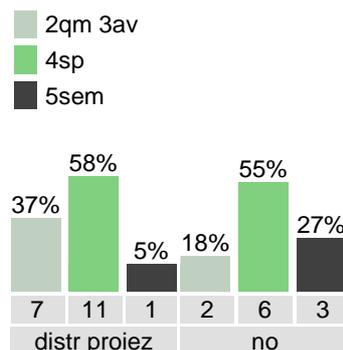
**Tabella a doppia entrata:**

**V(8) x V(15)**

V(15)-> V(8)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>distr proiez</b>	7 5.7 0.5	11 10.8 0.1	1 2.5 -1	19
<b>no</b>	2 3.3 -0.7	6 6.2 -0.1	3 1.5 1.3	11
Marginale di colonna	9	17	4	30

X quadro = 3.35. Significatività = 0.187

V di Cramer = 0.33



**Tabella a doppia entrata:**

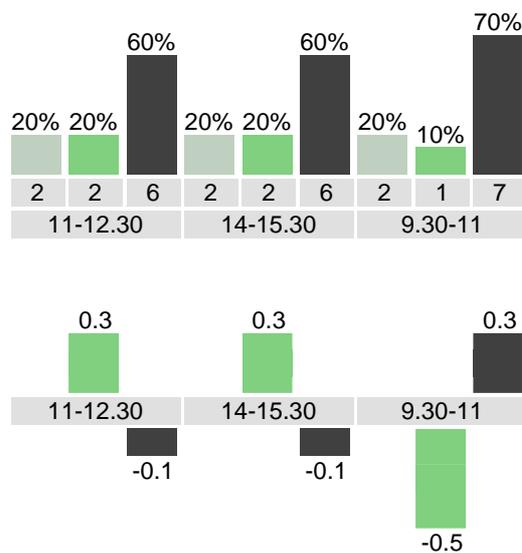
**V(9) x V(11)**

V(11)-> V(9)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>11-12.30</b>	2 2 0	2 1.7 0.3	6 6.3 -0.1	10
<b>14-15.30</b>	2 2 0	2 1.7 0.3	6 6.3 -0.1	10
<b>9.30-11</b>	2 2 0	1 1.7 -0.5	7 6.3 0.3	10
Marginale di colonna	6	5	19	30

X quadro = 0.51. Significatività = 0.973

V di Cramer = 0.09

2qm 3av  
4sp  
5sem



**Tabella a doppia entrata:**

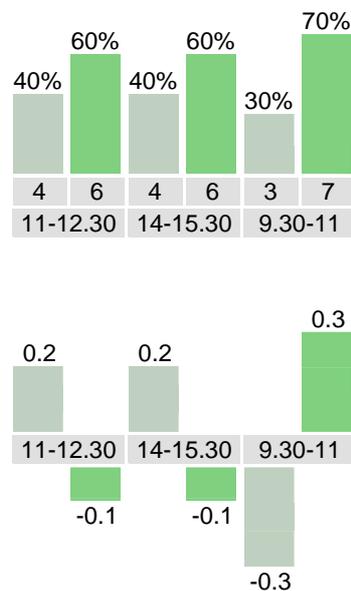
**V(9) x V(12)**

V(12)-> V(9)	3av 4sp	5sem	Marginale di riga
<b>11-12.30</b>	4 3.7 0.2	6 6.3 -0.1	10
<b>14-15.30</b>	4 3.7 0.2	6 6.3 -0.1	10
<b>9.30-11</b>	3 3.7 -0.3	7 6.3 0.3	10
Marginale di colonna	11	19	30

X quadro = 0.29. Significatività = 0.866

V di Cramer = 0.1

3av 4sp  
5sem



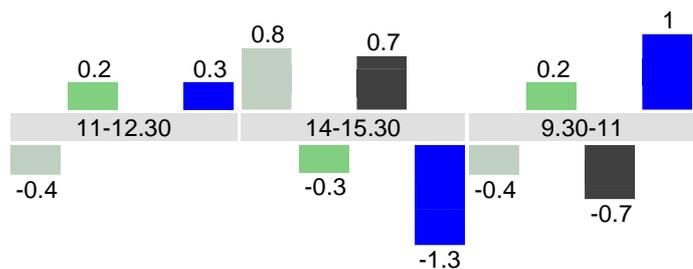
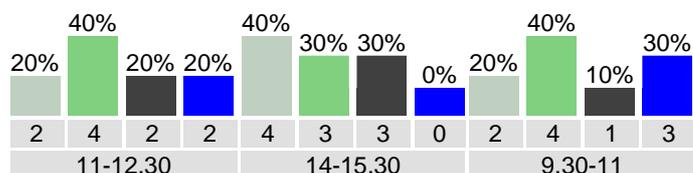
**Tabella a doppia entrata:**

**V(9) x V(13)**

V(13)-> V(9)	1m	2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>11-12.30</b>	2 2.7 -0.4	4 3.7 0.2	2 2 0	2 1.7 0.3		10
<b>14-15.30</b>	4 2.7 0.8	3 3.7 -0.3	3 2 0.7	0 1.7 -1.3		10
<b>9.30-11</b>	2 2.7 -0.4	4 3.7 0.2	1 2 -0.7	3 1.7 1		10
Marginale di colonna	8	11	6	5		30

X quadro = 4.98. Significatività = 0.546

V di Cramer = 0.29



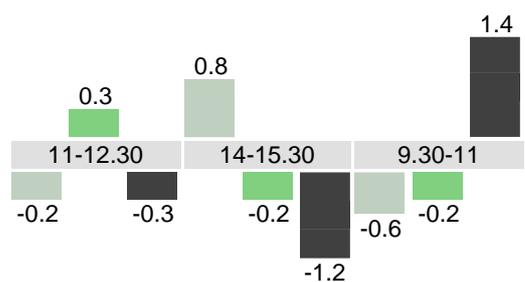
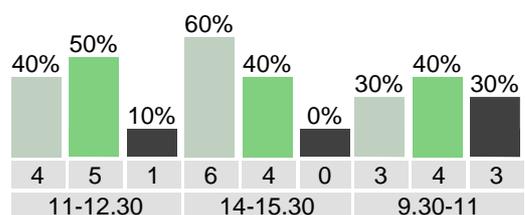
**Tabella a doppia entrata:**

**V(9) x V(14)**

V(14)-> V(9)	1m	2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>11-12.30</b>	4 4.3 -0.2		5 4.3 0.3	1 1.3 -0.3		10
<b>14-15.30</b>	6 4.3 0.8		4 4.3 -0.2	0 1.3 -1.2		10
<b>9.30-11</b>	3 4.3 -0.6		4 4.3 -0.2	3 1.3 1.4		10
Marginale di colonna	13		13	4		30

X quadro = 4.73. Significatività = 0.316

V di Cramer = 0.28



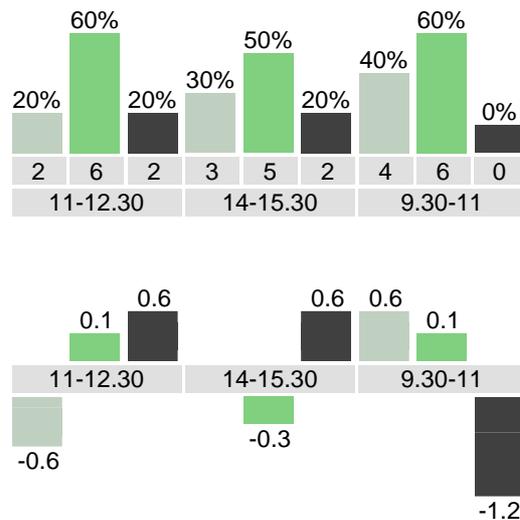
**Tabella a doppia entrata:**

**V(9) x V(15)**

V(15)-> V(9)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>11-12.30</b>	2 3 -0.6	6 5.7 0.1	2 1.3 0.6	10
<b>14-15.30</b>	3 3 0	5 5.7 -0.3	2 1.3 0.6	10
<b>9.30-11</b>	4 3 0.6	6 5.7 0.1	0 1.3 -1.2	10
Marginale di colonna	9	17	4	30

X quadro = 2.78. Significatività = 0.595  
V di Cramer = 0.22

2qm 3av  
4sp  
5sem



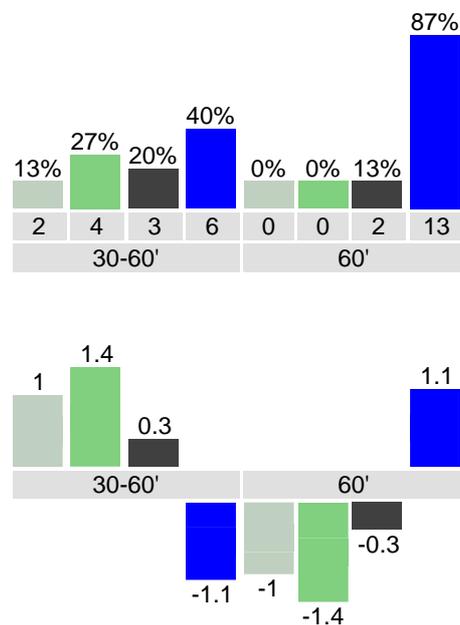
**Tabella a doppia entrata:**

**V(10) x V(11)**

V(11)-> V(10)	2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>30-60'</b>	2 1 1	4 2 1.4	3 2.5 0.3	6 9.5 -1.1	15
<b>60'</b>	0 1 -1	0 2 -1.4	2 2.5 -0.3	13 9.5 1.1	15
Marginale di colonna	2	4	5	19	30

X quadro = 8.78. Significatività = **0.032**  
V di Cramer = 0.54

2qm  
3av  
4sp  
5sem



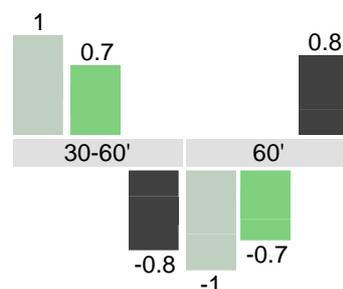
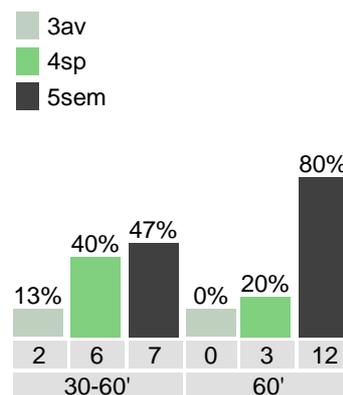
**Tabella a doppia entrata:**

**V(10) x V(12)**

V(12)-> V(10)	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>30-60'</b>	2 1 1	6 4.5 0.7	7 9.5 -0.8	15
<b>60'</b>	0 1 -1	3 4.5 -0.7	12 9.5 0.8	15
Marginale di colonna	2	9	19	30

X quadro = 4.32. Significatività = 0.116

V di Cramer = 0.38



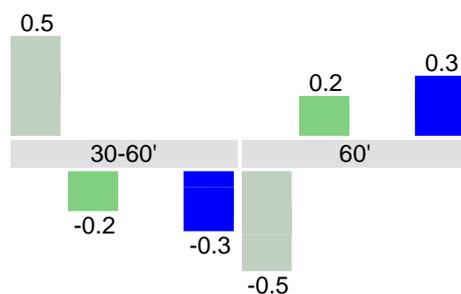
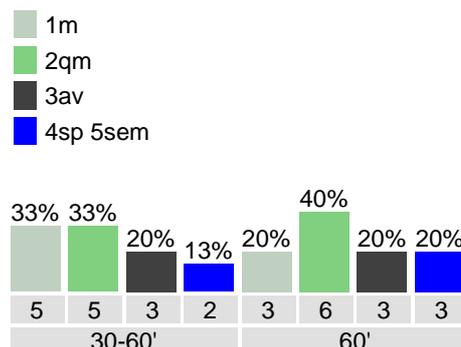
**Tabella a doppia entrata:**

**V(10) x V(13)**

V(13)-> V(10)	1m	2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>30-60'</b>	5 4 0.5	5 5.5 -0.2	3 3 0	2 2.5 -0.3		15
<b>60'</b>	3 4 -0.5	6 5.5 0.2	3 3 0	3 2.5 0.3		15
Marginale di colonna	8	11	6	5		30

X quadro = 0.79. Significatività = 0.852

V di Cramer = 0.16



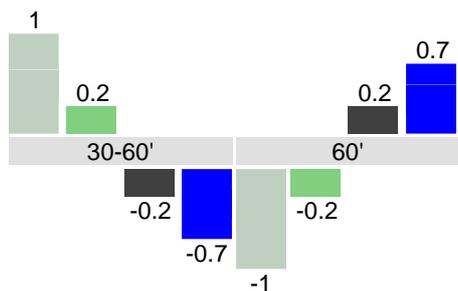
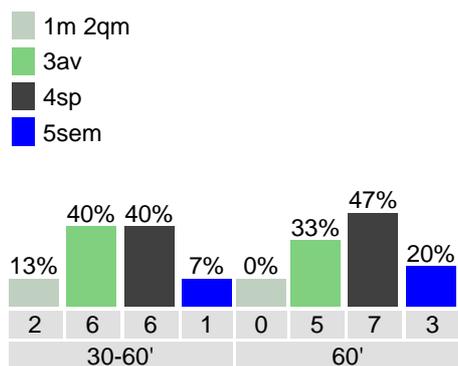
**Tabella a doppia entrata:**

**V(10) x V(14)**

V(14)-> V(10)	1m 2qm	3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>30-60'</b>	2 1 1	6 5.5 0.2	6 6.5 -0.2	1 2 -0.7	15
<b>60'</b>	0 1 -1	5 5.5 -0.2	7 6.5 0.2	3 2 0.7	15
Marginale di colonna	2	11	13	4	30

X quadro = 3.17. Significatività = 0.366

V di Cramer = 0.32



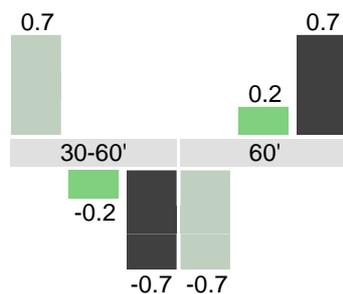
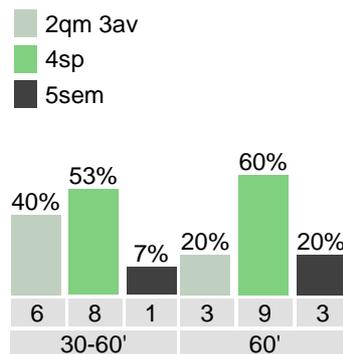
**Tabella a doppia entrata:**

**V(10) x V(15)**

V(15)-> V(10)	2qm 3av	4sp	5sem	Marginale di riga
<b>30-60'</b>	6 4.5 0.7	8 8.5 -0.2	1 2 -0.7	15
<b>60'</b>	3 4.5 -0.7	9 8.5 0.2	3 2 0.7	15
Marginale di colonna	9	17	4	30

X quadro = 2.06. Significatività = 0.357

V di Cramer = 0.26



## Matrice dei dati

COD.	V(1)	V(2)	V(3)	V(4)	V(5)	V(6)	V(7)	V(8)	V(9)	V(10)	V(11)	V(12)	V(13)	V(14)	V(15)
A(1)	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	5	5	5	4	3
A(2)	1	2	1	2	1	1	2	1	2	3	5	5	3	5	5
A(3)	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	5	5	5	3	5
A(4)	2	2	2	2	1	1	1	3	1	3	5	5	5	5	3
A(5)	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	5	4	4	4	4
A(6)	4	1	2	1	3	1	2	2	1	2	3	3	2	1	2
A(7)	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	5	5	5	5	4
A(8)	4	2	3	1	3	1	2	3	3	2	3	4	1	2	3
A(9)	2	2	1	2	1	1	1	3	2	2	4	4	2	4	3
A(10)	1	1	1	3	1	2	2	3	3	3	5	5	1	3	5
A(11)	3	2	1	3	1	1	1	3	1	3	4	5	1	3	3
A(12)	2	2	1	3	1	2	1	3	3	2	4	5	3	4	3
A(13)	2	2	1	3	1	2	1	3	1	3	5	5	3	5	4
A(14)	2	2	1	2	1	1	2	3	3	2	4	5	3	3	4
A(15)	4	2	3	1	3	2	2	1	1	2	2	3	1	3	4
A(16)	4	1	2	2	2	1	2	1	3	2	2	4	1	3	3
A(17)	3	1	2	1	3	1	2	3	2	2	3	5	2	3	4
A(18)	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	5	2	3	4
A(19)	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	5	4	2	4	4
A(20)	2	2	1	2	1	1	1	3	2	3	5	4	2	4	4
A(21)	2	1	1	2	2	1	1	3	1	3	5	4	2	4	4
A(22)	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	5	5	2	4	4
A(23)	1	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	5	1	3	4
A(24)	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	5	5	2	4	4
A(25)	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	5	4	1	4	4
A(26)	2	1	2	1	1	1	2	1	3	2	5	4	1	3	5
A(27)	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2	5	5	3	4	3
A(28)	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	5	5	2	4	4
A(29)	3	1	1	2	2	1	1	1	3	3	5	5	3	4	4
A(30)	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	5	5	2	3	4