

## **Analisi dell'indagine sul trasferimento da Vimercate a Segrate delle RSU IBM di Segrate e Vimercate**

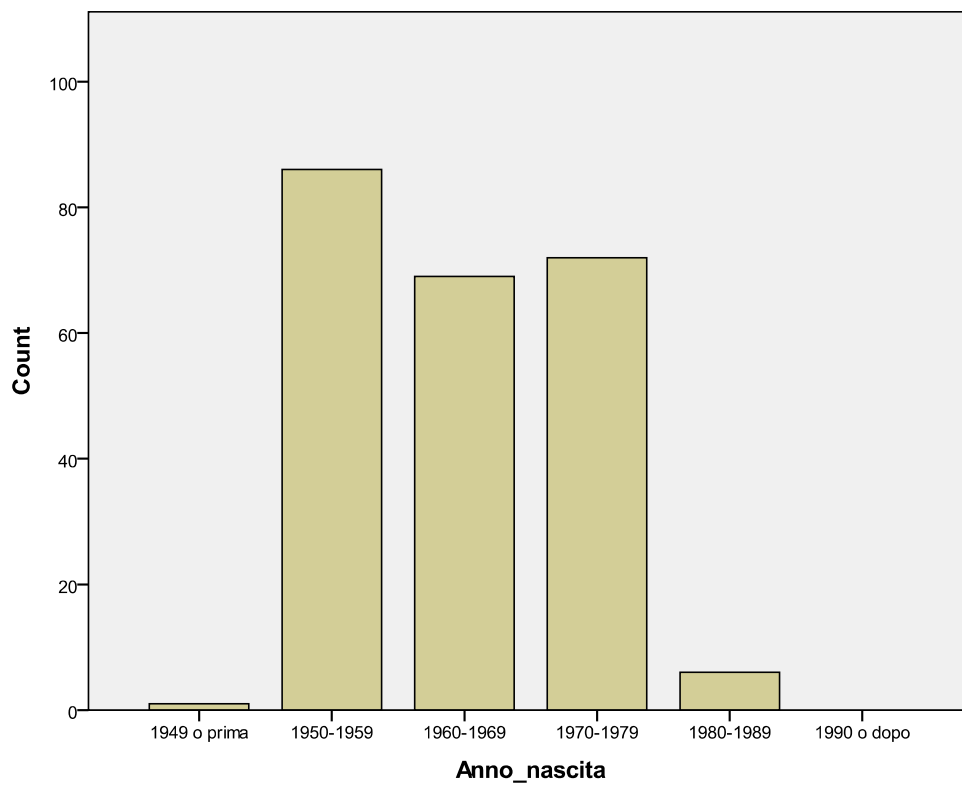
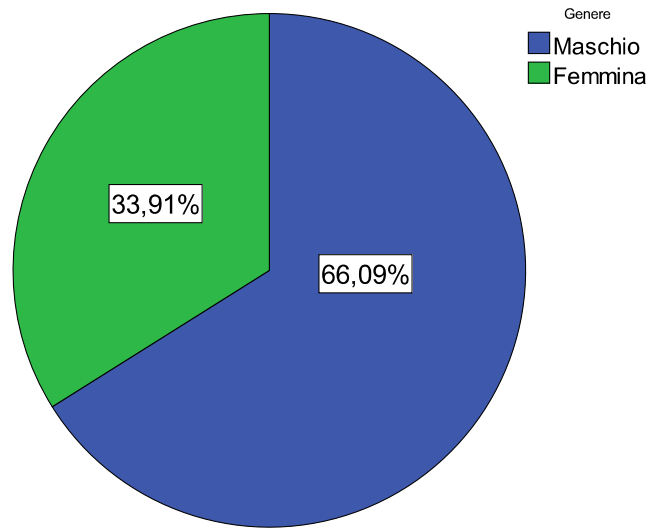
Le Rappresentanze Sindacali nel luglio scorso hanno deciso di invitare le lavoratrici e i lavoratori interessati al trasferimento da Vimercate a Segrate a compilare un questionario *on line* per poter meglio valutare le conseguenze di questo trasferimento e per poter presentare alla Direzione Aziendale richieste finalizzate a ridurre al minimo l'impatto di questo trasferimento sulla qualità della vita e del lavoro.

Tra la metà di luglio e la metà di settembre abbiamo ricevuto 254 questionari compilati di cui 12 duplicati (in base alla coppia cookie id e indirizzo IP). Sono stati pertanto analizzati 242 questionari.

		<b>Risposte valide</b>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Duplicate Case	12	4,7	4,7	4,7
	Primary Case	242	95,3	95,3	100,0
	<b>Total</b>	<b>254</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Considerando che la popolazione interessata è di poco meno di 900 persone, di cui (in base alla presenza media giornaliera a Vimercate) quasi la metà non lavora in sede, possiamo considerare statisticamente significativo il numero delle risposte avute.

## Dati anagrafici



**Anno\_nascita**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1949 o prima	1	,4	,4	,4
	1950-1959	86	35,5	36,8	37,2
	1960-1969	69	28,5	29,5	66,7
	1970-1979	72	29,8	30,8	97,4
	1980-1989	6	2,5	2,6	100,0
	Total	234	96,7	100,0	
Missing	Non Rispondo	8	3,3		
Total		242	100,0		

La quasi totalità della popolazione è nata tra gli anni '50 e gli anni '70 ed è omogenamente distribuita tra queste 3 fasce di età, mentre la composizione rispetto al genere è data da un terzo di donne e due terzi di uomini.

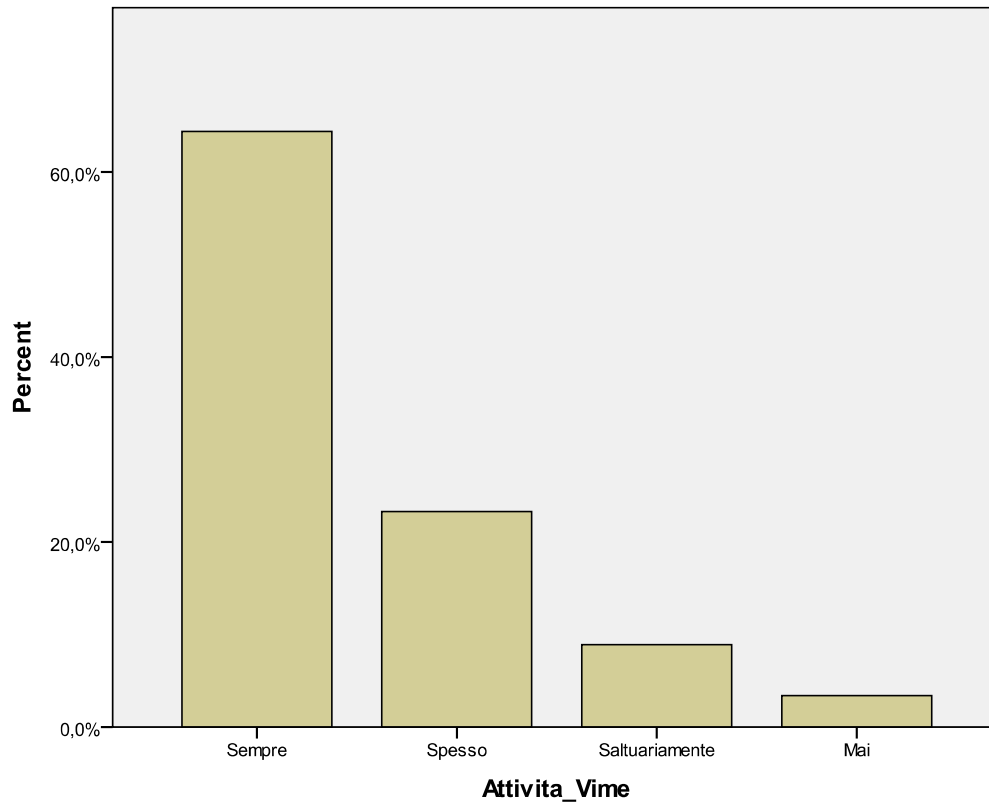
## Provenienza

		Provincia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BG	7	2,9	2,9	2,9
	CO	4	1,7	1,7	4,5
	CR	2	,8	,8	5,4
	LC	21	8,7	8,7	14,0
	LO	3	1,2	1,2	15,3
	MI	80	33,1	33,1	48,3
	MB	111	45,9	45,9	94,2
	PV	7	2,9	2,9	97,1
	VA	4	1,7	1,7	98,8
	Dir. BO	1	,4	,4	99,2
	Dir. TO	2	,8	,8	100,0
	Total	242	100,0	100,0	

Possiamo affermare che sicuramente almeno i lavoratori provenienti dalle province di Bergamo, Como, Lecco, Monza e Brianza, Varese (pari a circa il 65% della popolazione che ha risposto) hanno un aumento della distanza dal posto di lavoro.

## Dove si svolge attualmente l'attività di lavoro

**La tua attività lavorativa attualmente si svolge presso la sede di Vimercate**



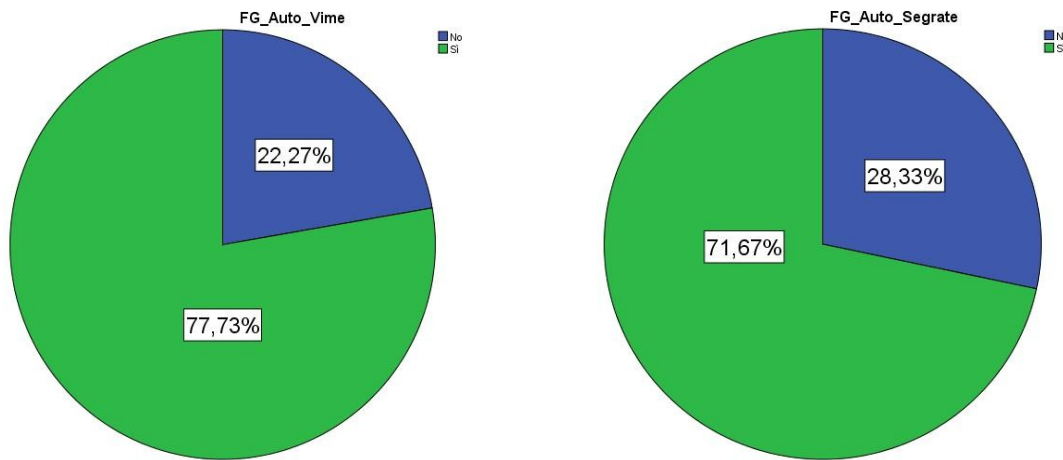
**La tua attività lavorativa attualmente si svolge presso la sede di Vimercate**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sempre	152	62,8	64,4	64,4
	Spesso	55	22,7	23,3	87,7
	Saltuariamente	21	8,7	8,9	96,6
	Mai	8	3,3	3,4	100,0
	Total	236	97,5	100,0	
Missing	Non so	5	2,1		
	Non rispondo	1	,4		
	Total	6	2,5		
Total		242	100,0		

L'88% del campione lavora sempre o spesso dalla sede di Vimercate.

## Gli spostamenti

### Uso dell'auto

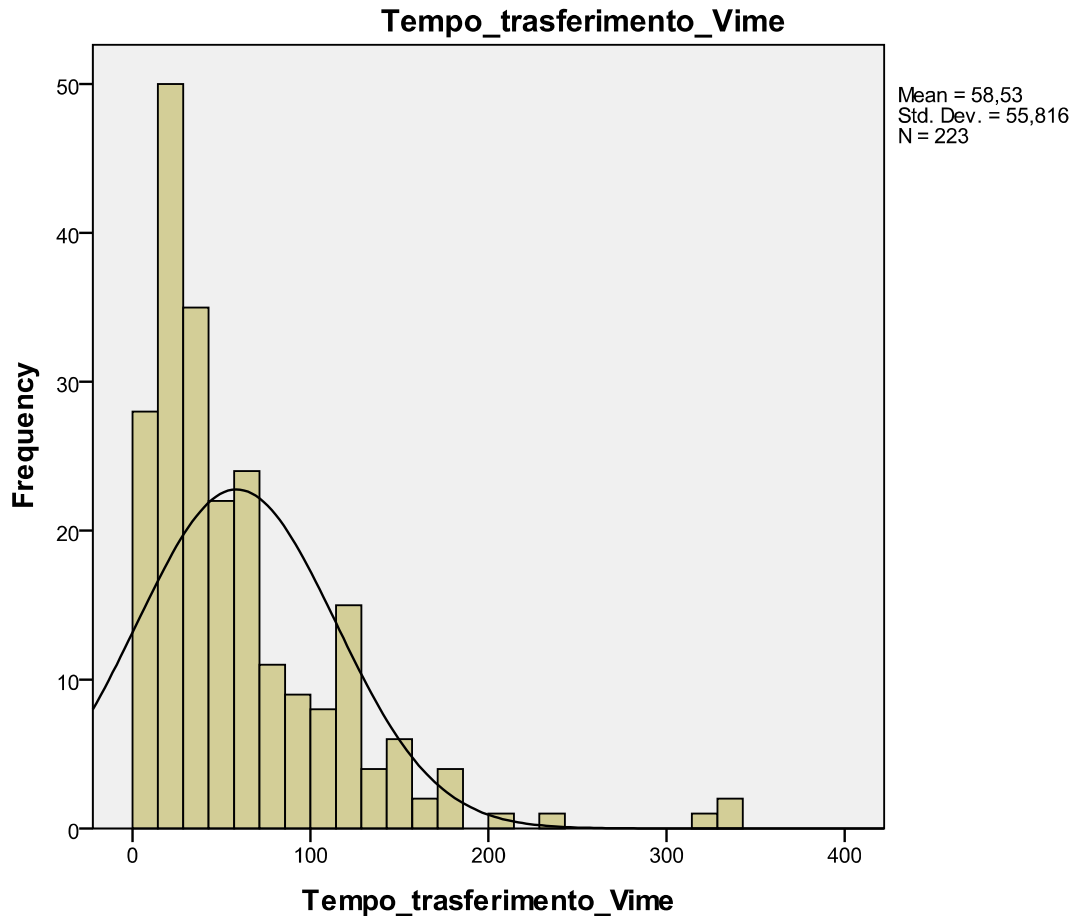


Si prevede complessivamente una leggera diminuzione del numero di lavoratori che dovrà utilizzare l'auto. Probabilmente questa diminuzione potrebbe essere dovuta al fatto che molti residenti a Milano valuterebbero più convenienti i mezzi pubblici (pur prevedendo un netto aumento degli spostamenti di viaggio, vedi sotto).

### I tempi

Statistiche del tempo (minuti) di viaggio casa lavoro casa				
		Tempo_trasferimento_Vime	Tempo_trasferimento_Seg	Diff_Tempo
N	Valid	223	219	211
	Missing	19	23	31
Mean		58,53	101,244	<b>44,4900</b>
Median		40,00	90,000	<b>45,0000</b>
Mode		15	120,0	<b>30,00</b>
Std. Deviation		55,816	56,8163	59,14022
Variance		3115,421	3228,096	3497,566
Minimum		3	2,4	-129,00
Maximum		330	320,0	240,00

Grafico del tempo di viaggio **Casa-Vimercate-Casa** (in minuti)

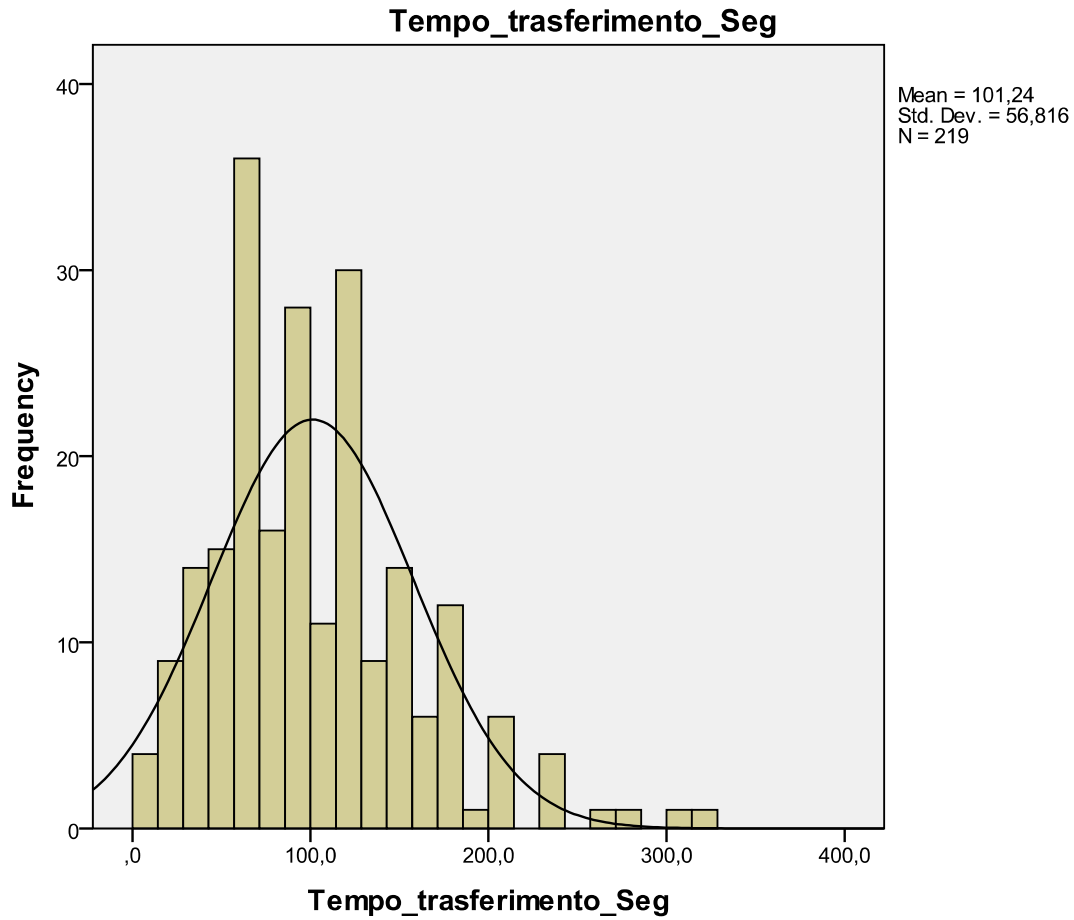


La media del tempo impiegato nel tragitto è di poco meno di 60 minuti.

La metà della popolazione impiega meno di 40 minuti (mediana) nel tragitto complessivo.

Mentre il tempo con la frequenza maggiore (moda) è 15 minuti.

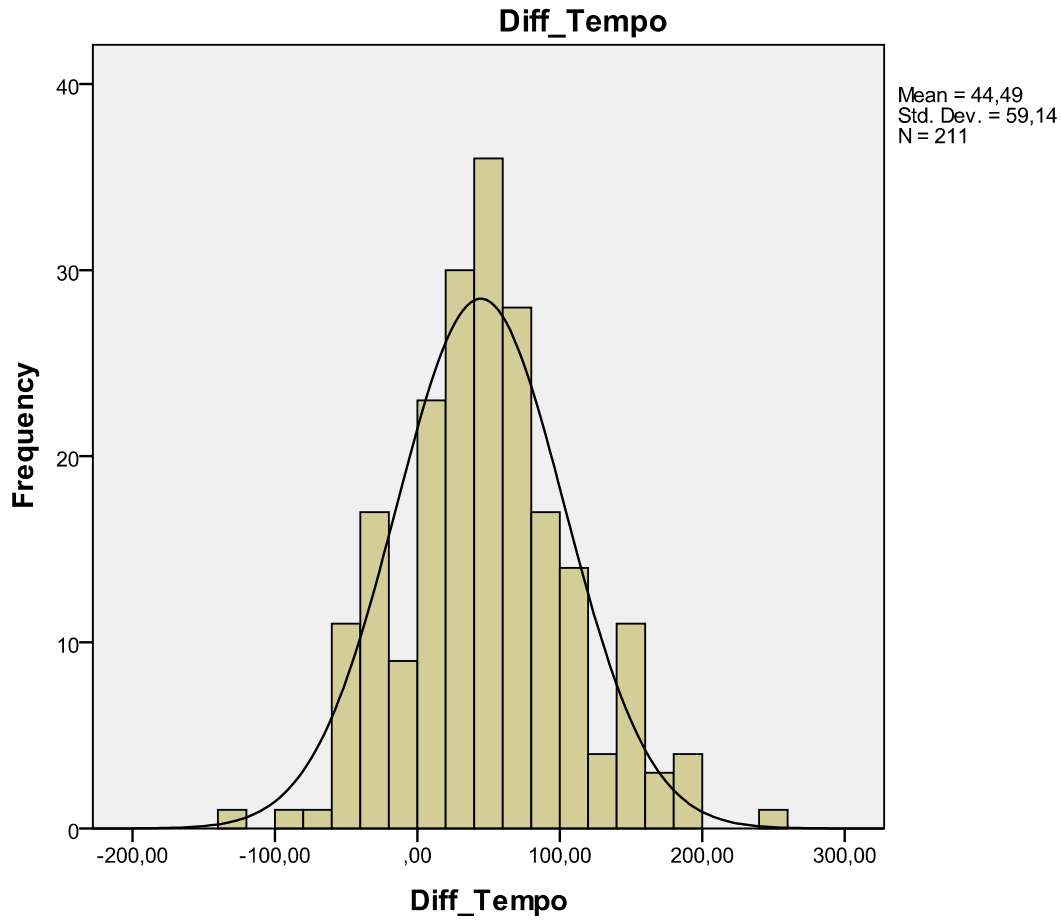
Grafico del tempo di viaggio previsto **Casa-Segrate-Casa** (in minuti)



La media del tempo impiegato nel tragitto diventa 101 minuti. (la differenza delle medie è +42minuti). La metà della popolazione impiega più di 90 minuti (mediana) nel tragitto complessivo.

Differenza di tempo nel tragitto casa-lavoro-casa





La media dell'aumento del tempo di viaggio è di +44 minuti. Circa il 75% della popolazione avrà un allungamento del tempo di viaggio.

Di seguito la media della variazione del tempo di viaggio rispetto alla provincia di provenienza

**Report**

Diff\_Tempo

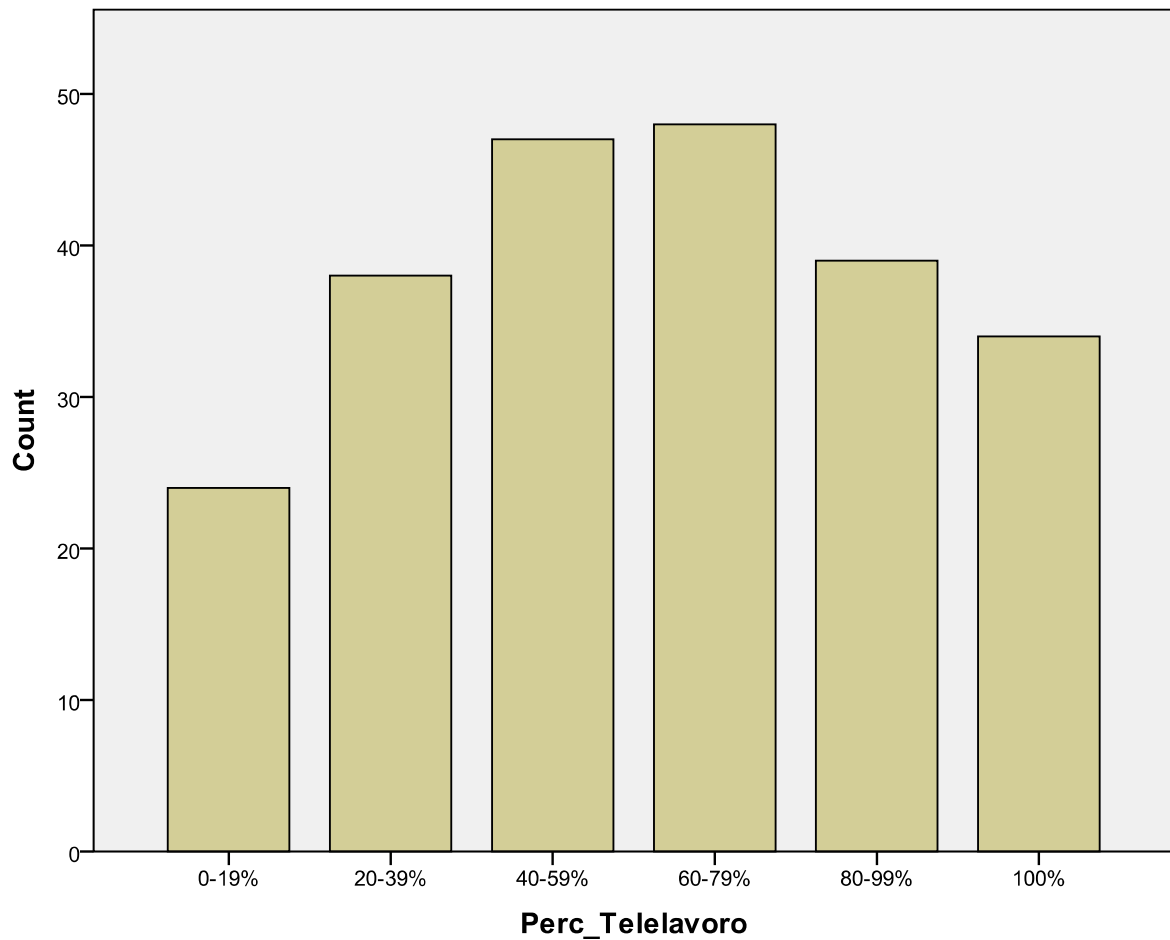
Provincia	Mean	N	Std. Deviation
BG	37,1429	7	28,55654
CO	95,0000	4	41,23106
CR	-45,0000	2	7,07107
LC	94,7368	19	40,80692
LO	-45,0000	3	22,91288
MI	1,0000	62	36,97185
MB	74,5440	100	46,94387
PV	-44,8571	7	40,37503
VA	5,0000	4	26,45751
Dir. BO	,0000	1	
Dir. TO	-25,0000	2	7,07107
Total	44,4900	211	59,14022

Solo chi provenie dalle province di Lodi, Cremona e Pavia e da fuori Lombardia sulla direttrice Torino ha un vantaggio. Questi lavoratori rappresentano però un'esigua minoranza. Chi provenie da Milano e provincia mediamente non guadagna nè perde tempo, mentre per tutti gli altri si ha un notevole peggioramento: la media dell'allungamento del tempo di viaggio per i brianzoli è di circa 75 minuti!

## Il Telelavoro

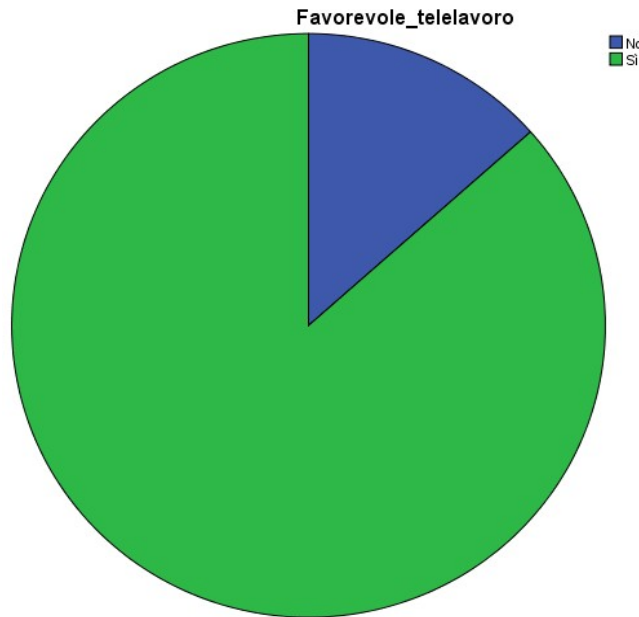
Abbiamo chiesto ai lavoratori, rispetto al totale di ore di lavoro mensili, per quanto tempo potrebbero telelavorare, in base all'attività che svolgono.

		Perc. Telelavoro			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0-19%	24	9,9	10,4	10,4
	20-39%	38	15,7	16,5	27,0
	40-59%	47	19,4	20,4	47,4
	60-79%	48	19,8	20,9	68,3
	80-99%	39	16,1	17,0	85,2
	100%	34	14,0	14,8	100,0
	Total	230	95,0	100,0	
Missing	Non so	6	2,5		
	99	6	2,5		
	Total	12	5,0		
Total		242	100,0		



La distribuzione delle risposte è simmetrica rispetto ai valori centrali. Possiamo affermare che i lavoratori in media ritengono che potrebbero lavorare in telelavoro per il 50% del tempo complessivo di lavoro.

Di seguito l'atteggiamento complessivo verso il telelavoro tenendo conto della situazione abitativa e familiare e dell'attività svolta.

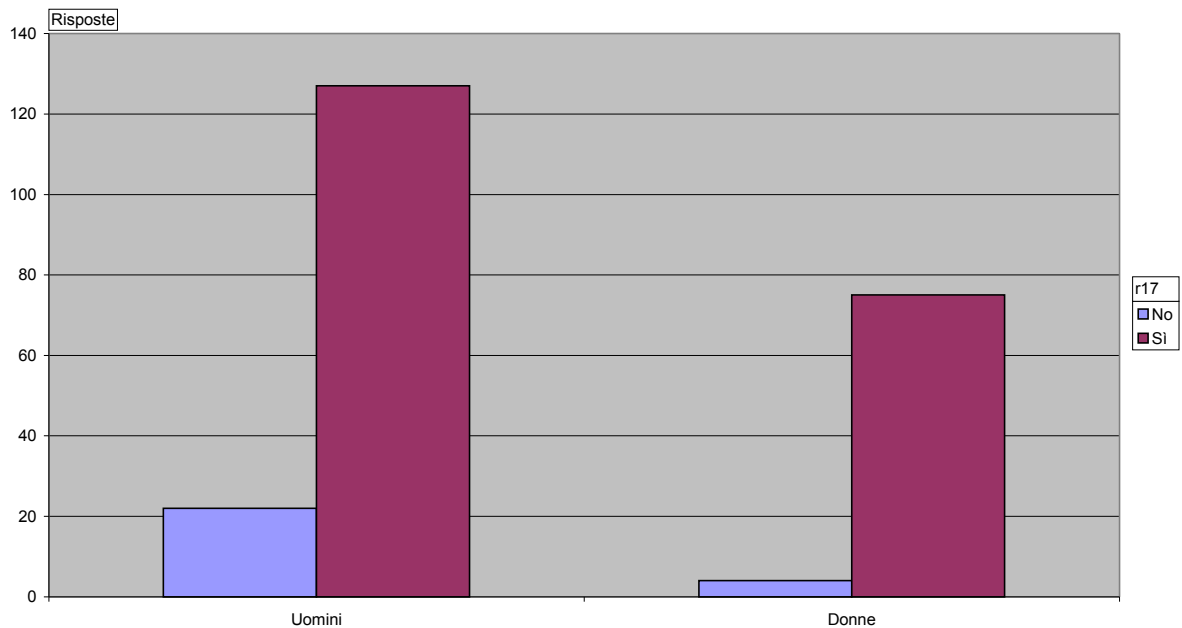


**Sei favorevole al telelavoro?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No	30	12,8	13,5	13,5
	Si	193	82,1	86,5	100,0
	Total	223	94,9	100,0	
Missing	Non rispondo	12	5,1		
Total		235	100,0		

La schiacciante maggioranza dei lavoratori interessati al trasferimento si dichiara favorevole al telelavoro.

### Analisi dei favorevoli al telelavoro per genere

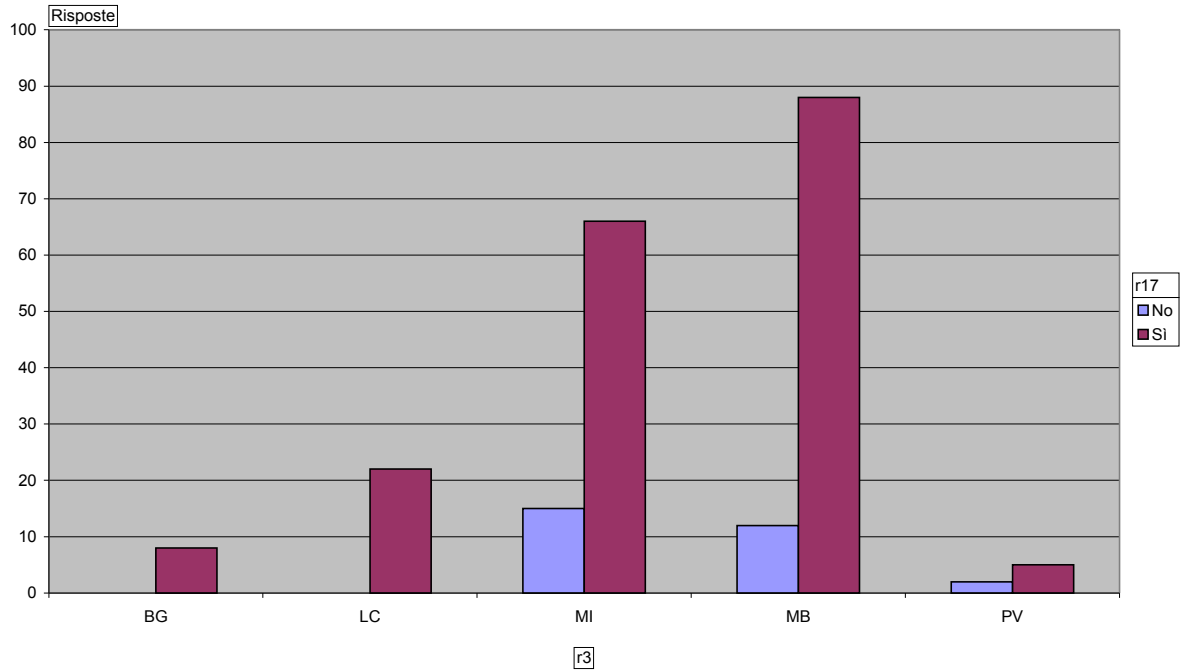


r1

Genere		No	Si	Grand Total
Uomini	Perc of row	14.77%	85.23%	100.00%
	Perc of column	84.62%	62.87%	65.35%
	Risposte	22	127	149
Donne	Perc of row	5.06%	94.94%	100.00%
	Perc of column	15.38%	37.13%	34.65%
	Risposte	4	75	79
Total Perc of row		11.40%	88.60%	100.00%
Total Perc of column		100.00%	100.00%	100.00%
Total Risposte		26	202	228

In proporzione le donne sono più favorevoli al telelavoro degli uomini (95% rispetto a 85%). I dati complessivi sono leggermente diversi da quelli della tabella precedente in quanto non sono state conteggiate le risposte di chi non ha indicato il genere.

**Analisi dei favorevoli al telelavoro per provincia**



Province		No	Sì	Grand Total
BG	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%
	Perc of column	0.00%	3.90%	3.40%
	Risposte		8	8
CO	Perc of row	25.00%	75.00%	100.00%
	Perc of column	3.33%	1.46%	1.70%
	Risposte	1	3	4
CR	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%
	Perc of column	0.00%	1.46%	1.28%
	Risposte		3	3
LC	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%
	Perc of column	0.00%	10.73%	9.36%
	Risposte		22	22
LO	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%
	Perc of column	0.00%	1.46%	1.28%
	Risposte		3	3
MI	Perc of row	18.52%	81.48%	100.00%
	Perc of column	50.00%	32.20%	34.47%
	Risposte	15	66	81
MB	Perc of row	12.00%	88.00%	100.00%
	Perc of column	40.00%	42.93%	42.55%
	Risposte	12	88	100
PV	Perc of row	28.57%	71.43%	100.00%
	Perc of column	6.67%	2.44%	2.98%
	Risposte	2	5	7
VA	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%
	Perc of column	0.00%	1.95%	1.70%
	Risposte		4	4
Dir BO	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%

	Perc of column Risposte	0.00%	0.49%	0.43%
			1	1
Dir TO	Perc of row	0.00%	100.00%	100.00%
	Perc of column Risposte	0.00%	0.98%	0.85%
			2	2
Total Perc of row		12.77%	87.23%	100.00%
Total Perc of column		100.00%	100.00%	100.00%
Total Risposte		30	205	235

I lavoratori residenti in provincia di Milano sono un po' meno favorevoli al telelavoro rispetto a quelli provenienti dalla Brianza. I dati relativi alle altre province sono statisticamente poco significativi dato l'esiguo numeri di casi.

Segrate, 15 settembre 2011.