

## ISTRUZIONI PER L'ANALISI DEI RISULTATI DEL QUESTIONARIO

I risultati del differenziale semantico sono analizzati tramite metodi di STATISTICA DESCRITTIVA, che è un insieme di tecniche e strumenti usati per descrivere le caratteristiche di base dei dati raccolti in uno studio.

Lo scopo di essa è quello di descrivere un insieme o campione di dati mediante tabelle e grafici relativamente ad un problema (popolazione) di interesse e di sintetizzare le informazioni in indici statistici, in modo da individuare le caratteristiche fondamentali del campione.

Quindi nel nostro caso gli STIMOLI (punti) sono la così detta popolazione, rilevati attraverso il QUESTIONARIO, e analizzati tramite l'indice statistico della MEDIA.

I dati verranno rappresentati attraverso i così detti PROFILI POLARI MEDI, che riportano l'andamento medio delle coppie di aggettivi per ogni stimolo.

## PROCEDIMENTO

Dati d'origine:

- TABELLA EXCEL URBANO

- TABELLA EXCEL RURALE

Contenuto delle tabelle:

N. stimolo: ogni punto è ripetuto 18 VOLTE (tante volte quanti sono i gruppi)

Per ogni stimolo sono riportate le informazioni riguardanti l'intervistato ed i valori di ogni coppia di aggettivi del differenziale.

L'obiettivo è calcolare per ogni STIMOLO la MEDIA dei valori relativi a quel differenziale.

Per fare questo è necessario costruire una TABELLA PIVOT e rappresentare i RISULTATI tramite un grafico a LINEE, che permette di capire come viene valutato il singolo punto a livello percettivo e formale

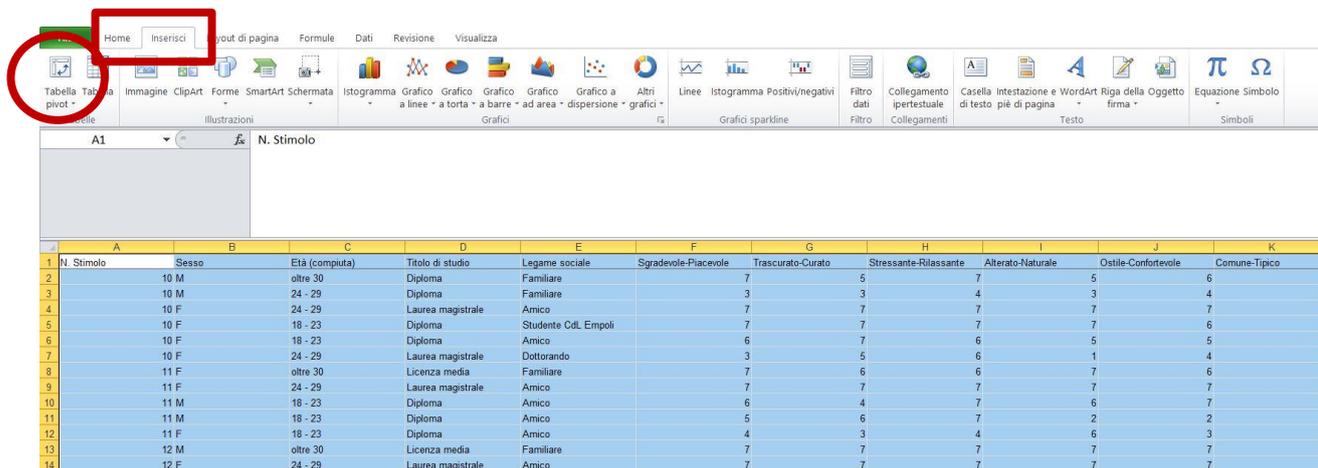
## COME FARE:

1- Aprire una tabella excel alla volta

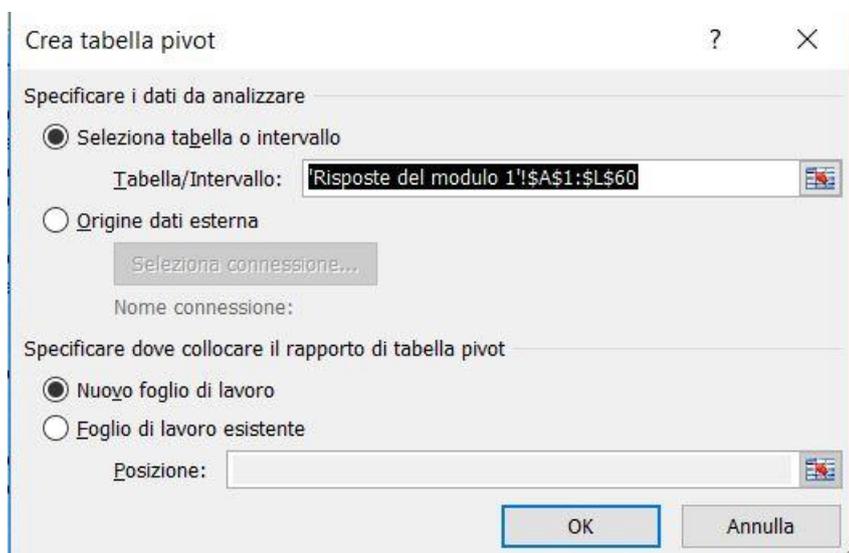
2- Selezionare tutti i campi presenti

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	N. Stimolo	Sesso	Età (computa)	Titolo di studio	Legame sociale	Sgradevole-Piacevole	Trascurato-Curato	Stressante-Rilassante	Alterato-Naturale	Ostile-Confortevole	Comune-Tipico
2		10 M	oltre 30	Diploma	Familiare	7	5	7	5	6	7
3		10 M	24 - 29	Diploma	Familiare	3	3	4	3	4	2
4		10 F	24 - 29	Laurea magistrale	Amico	7	7	7	7	7	7
5		10 F	18 - 23	Diploma	Studente CdL Empoli	7	7	7	7	6	6
6		10 F	18 - 23	Diploma	Amico	6	7	6	5	5	4
7		10 F	24 - 29	Laurea magistrale	Dottorando	3	5	6	1	4	2
8		11 F	oltre 30	Licenza media	Familiare	7	6	6	7	6	5
9		11 F	24 - 29	Laurea magistrale	Amico	7	7	7	7	7	7
10		11 M	18 - 23	Diploma	Amico	6	4	7	6	7	2
11		11 M	18 - 23	Diploma	Amico	5	6	7	2	2	4
12		11 F	18 - 23	Diploma	Amico	4	3	4	6	3	7
13		12 M	oltre 30	Licenza media	Familiare	7	7	7	7	7	7
14		12 F	24 - 29	Laurea magistrale	Amico	7	7	7	7	7	7

### 3- Creare una tabella PIVOT attraverso il comando INSERISCI → TABELLA PIVOT



4- Apparirà una schermata che evidenzia la vostra selezione e suggerisce di aprire un nuovo foglio di lavoro, quindi premere OK

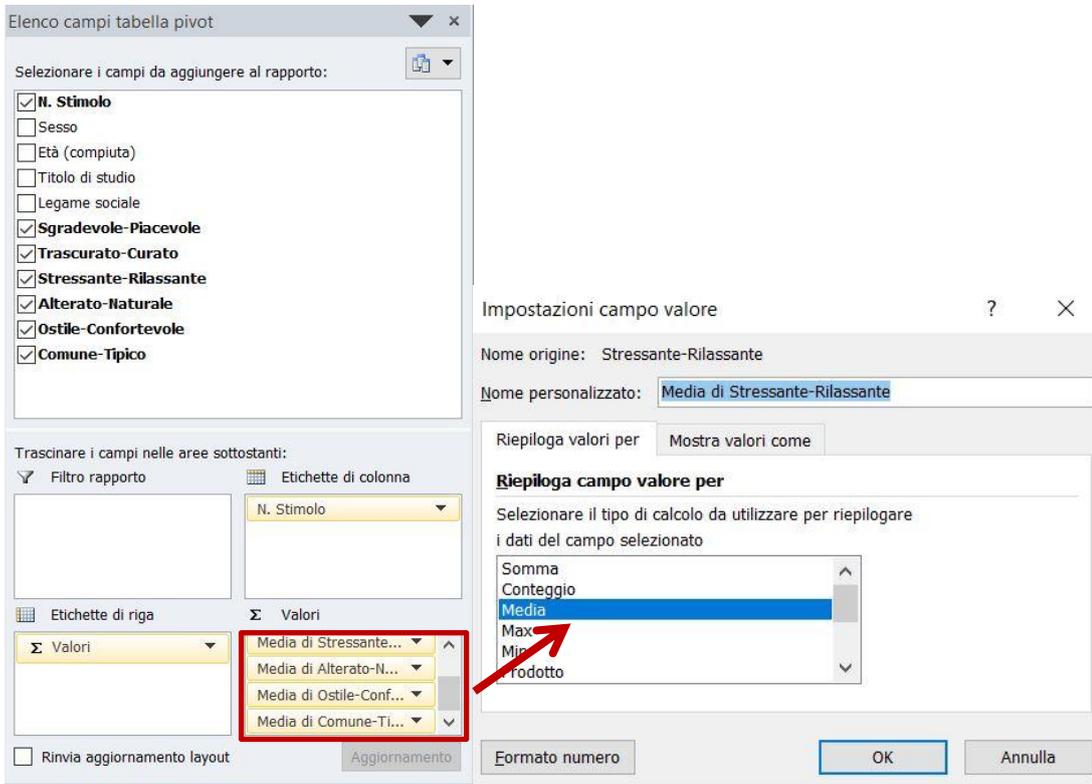


5- A questo punto si aprirà un NUOVO FOGLIO bianco con a lato la barra dell'ELENCO CAMPI TABELLA PIVOT.

Nella quale:

- Spuntare il N. Stimolo e trascinarlo nelle ETICHETTE DI COLONNA

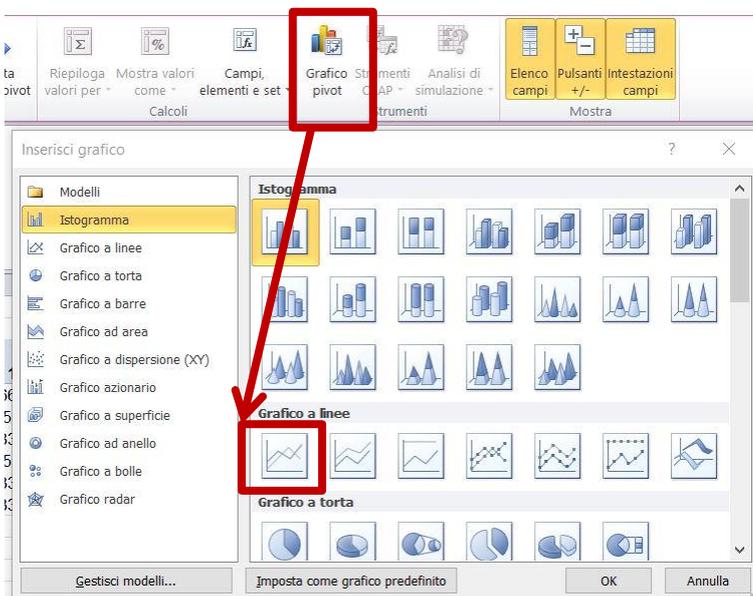
- Spuntare gli AGGETTIVI e trascinarli in VALORI, cambiando il valore di Somma predefinito con quello di MEDIA, attraverso il click del mouse su ogni singolo campo e usando il comando IMPOSTAZIONI CAMPO VALORE



6- La tabella si aggiornerà automaticamente con l'operazione scelta, ottenendo così le MEDIE delle coppie di aggettivi per ciascun PUNTO.

Valori	Etichette di colonna										Totale complessivo	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Media di Sgradevole-Piacevole	5,5	5,8	5,333333333	5,333333333	6,2	5,5	6,5	7	6,666666667	6	5,8	5,949152542
Media di Trascurato-Curato	5,666666667	5,2	5,5	5,333333333	5	4,333333333	6	5,666666667	5,5	5,5	4,8	5,305084746
Media di Stressante-Rilassante	6,166666667	6,2	5,5	5,666666667	6,8	5,833333333	6	6,5	6,333333333	6,75	6,4	6,169491525
Media di Alterato-Naturale	4,666666667	5,6	5,166666667	4,5	6,4	5,666666667	6,5	5,333333333	5,5	6	6,4	5,542372881
Media di Ostile-Confortevole	5,333333333	5	5,333333333	5,666666667	5,8	5,333333333	6,25	6	6,333333333	6,25	5,8	5,711864407
Media di Comune-Tipico	4,666666667	5	4,833333333	5,833333333	4,4	3,833333333	5	5,5	4,833333333	4	4,8	4,813559322

7- A questo punto è possibile realizzare il grafico, andando su OPZIONI → GRAFICO PIVOT, scegliendo il primo esempio del GRAFICO A LINEE



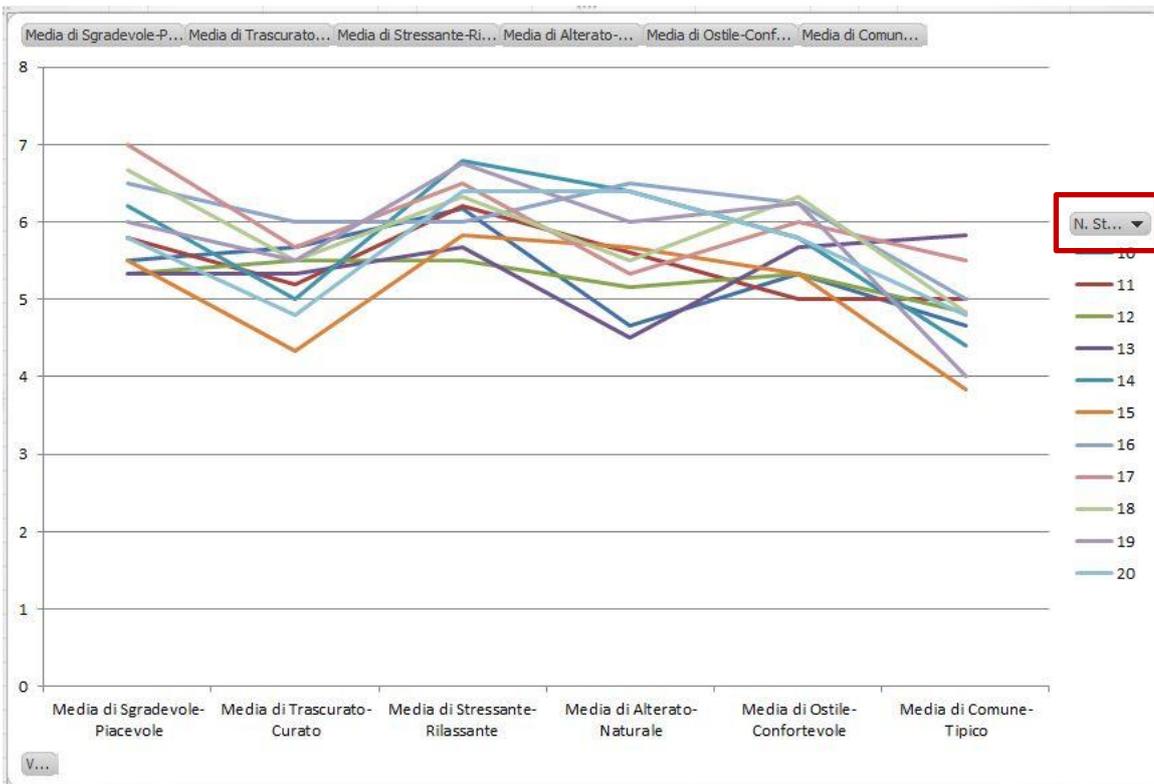
L'asse delle ascisse indicano le COPPIE DI AGGETTIVI

L'asse delle ordinate i VALORI della scala del differenziale (da 1 a 7)

Tale grafico evidenzia come ogni punto è stato valutato in media per ogni coppia di differenziale.

Tramite il grafico a linee è possibile capire l'andamento di ciascun punto/stimolo, ovvero come esso è stato valutato complessivamente.

Se la linea si trova sopra il valore 4 (neutro) il punto è stato percepito positivamente a livello emotivo e formale, al contrario se la linea si trova sotto tale valore il punto è stato percepito negativamente.



Inoltre è possibile FILTRARE il N.STIMOLO spuntando o meno i vari punti, il cui andamento può essere osservato anche singolarmente.

