

# CLASSIFICAZIONE SOCIOMETRICA

Materiale a scopo esclusivamente didattico a cura di Mario Valzania

ASSCOM Professional 1998

## Tabelle di analisi del test sociometrico

Esempi

### **Classe 1 Direzione delle scelte (scelte multiple)**

	Scelte effettuate all'interno del gruppo	Scelte effettuate all'esterno Del gruppo
1 scelta	14	7
2 scelta	15	6
3 scelta	14	7
4 scelta	13	7
5 scelta	10	7
totale	66	34

In questo esempio la classe mantiene le scelte nella stessa direzione dalla prima alla quinta e si effettuano per la maggior parte all'interno del gruppo. La classe uno è un esempio di organizzazione introversa. Le altre tipologie possibili sono: estroversa e equilibrata.

L'atmosfera di un gruppo a struttura introversa sarà calda e ricca di vita affettiva; quella di un gruppo a struttura estroversa sarà fredda a causa della povertà della sua vita affettiva. Quando i membri di un gruppo sono indifferenti non solo gli uni verso gli altri ma anche nei confronti degli individui esterni si tratta di una organizzazione composta da solitari. Quando le tendenze si compensano la struttura è equilibrata.

**Atomo sociale.** Classificazione di ogni individuo (ed

ogni gruppo) secondo la sua posizione nella collettività. Mira a definire un individuo in rapporto agli altri e, nel caso dei gruppi, a definire un gruppo in rapporto agli altri gruppi.

Gli atomi sociali non sono costruzioni della mente: sono delle autentiche reti dotate di energia e di vita reali, che ruotano attorno ad ogni individuo, si incrociano tra loro, assumono migliaia di forme diverse per estensione, composizione e durata.

**Prima formula:**

		Interne	Esterne
<b>Dario</b>	Scelte effettuate		
	Scelte ricevute		

**Seconda formula:**

		Interne		Esterne	
<b>Dario</b>		Attraz.	Rifiuti	Attraz.	Rifiuti
	Scelte effettuate				
	Scelte ricevute				

La **terza formula** è del tutto simile alla seconda ma in

più specifica l'intensità delle scelte e dei rifiuti indicando le priorità date.

## Tabella delle espressioni usate per la classificazione sociometrica

Positivo	Il soggetto sceglie altri soggetti
Negativo	Il soggetto non sceglie altri soggetti
Isolato	Nessuno sceglie il sogg. E il sogg. non sceglie nessuno
Estroverso	Il soggetto rivolge la maggioranza delle sue scelte ad individui esterni al gruppo
Introverso	Il soggetto rivolge la maggioranza delle sue scelte ad individui che appartengono al suo stesso gruppo.
Attratto	Il soggetto effettua più di metà delle scelte che gli sono consentite
Attrante	Il soggetto riceve più di metà delle scelte possibili (interne, esterne o l'insieme delle scelte)
Rifiutante	Il soggetto esprime più di metà dei rifiuti possibili
Rifiutato	Il soggetto riceve più di metà dei rifiuti possibili
Indifferente	Il sogg. È indifferente nei confronti degli individui che sono attirati da lui o lo rifiutano

## Esempio di tabella per classificazione sociometrica

nome	Formula 1	Formula 2	Positivo / negativo	isolato	Estroverso / introverso	Attratto	Attrante	Rifiutante	Rifiutato	indifferente
Sogg. 1										
Sogg. 2										
Sogg. 3										
Sogg. 4										

## Analisi quantitativa

## Percentuale di interesse per il proprio gruppo:

Calcolo percentuale:

N° totale delle scelte possibili / scelte effettuate  
all'interno del proprio gruppo

Esempio:

Classe 1	71,20 %
Classe 2	47,36 %
Classe 3	39,17%
Classe 4	31,00%

## Classificazione secondo la somma delle attrazioni e dei rifiuti espressi in percentuale

Esempio:

Classe	Attrazioni	Repulsioni
1	85,36%	14,64%
2	58,48%	41,52%
3	49,20%	50,80%

In genere, se non bilanciato da altri fattori, quanto più le percentuali diminuiscono tanto più il livello della condotta dei gruppi si indebolisce fino a risultare più basso del comportamento medio sotto diversi punti di

vista:

Mancanza di interesse per il morale del proprio gruppo.

Carenza di coesione del gruppo.

Totale mancanza di senso di appartenenza.

Scarso investimento.

L'interesse dei membri verso il proprio gruppo non può scendere al disotto di un certo livello senza perdere la forza di coesione capace di modellare le personalità dei componenti del gruppo. Quanto è il minimo? Si può dire che è del 50%. Ciò costituisce, beninteso, una stima arbitraria. Si vedono aziende e gruppi di lavoro nelle quali l'unità è dovuta alla autorità di un individuo dominante, quando questo individuo scompare tutto si sfascia. Questo minimo di interesse può ridursi in presenza di grandi gruppi o collettività particolarmente ampie.

Classificazione secondo l'indice di popolarità di una classe nella scuola:

Calcolo percentuale:

Numero delle scelte possibili (in tutta la scuola) / diviso

il numero delle scelte ricevute per ogni classe

Esempio:

Classe 2	4,0%
Classe 1	3,8%
Classe 7	3,3%
Classe 6	3,0%
Classe 4	3,0%
Classe 13	3,0%
Classe 14	3,0%
Classe 10	2,9%
Classe 11	2,6%
Classe 16	2,5%
Classe 15	2,5%
Classe 8	2,0%
Classe 3	1,7%
Classe 12	1,6%
Classe 5	1,2%
Classe 9	0,9%
TOTALE	41,0%

Si può confrontare la media complessiva delle percentuali di interesse dei gruppi per la loro classe e confrontarlo con la somma dell'indice di popolarità per valutare indici di coesione o dissociazione dei gruppi (introversione/estroversione dei sistemi intermedi di appartenenza)

Calcolo per sommatoria:

Quantità complessiva della presenza di ogni struttura specifica: struttura di isolamento, paio di attrazione o di rifiuto reciproco triangolo di attrazione etc.

## **Strutture tipiche dei gruppi**

**A. *Paio rosso*.** Tra i due soggetti si esercita una reciproca attrazione: essi costituiscono un paio rosso;

B. *Paio nero*. Due soggetti si rifiutano l'un l'altro.

C. *Paio incompatibile*. I sentimenti che i due soggetti provano l'uno per l'altro sono incompatibili: uno prova simpatia per l'altro (linea rossa) e questi risponde con antipatia (linea nera)

Oppure alla simpatia del primo (linea rossa) risponde l'indifferenza del secondo.

O ancora i due soggetti sono indifferenti l'un l'altro (linee punteggiate)

D. *Catena nera*. questa struttura appare quando due individui si rifiutano l'un l'altro ed inoltre uno di questi ed un terzo si rifiutano a loro volta e così via. In un gruppo una catena incompatibile indica il numero delle persone che hanno la tendenza a trovarsi male con le altre; quanto più la catena è lunga tantopiù la tendenza è netta. l'atteggiamento affettivo degli individui implicati in una catena nera corre il rischio di diventare più critico, diffidente ed ostile, in modo particolare se si tratta di isolati nel gruppo.

E. *Catena rossa*. Questa struttura appare quando due individui sono reciprocamente attirati ed uno di essi forma un paio di attrazione reciproca con un terzo, il quale ne forma un altro con un quarto, il quarto con un quinto, e così' via. Questa catena di attrazioni reciproche



rappresenta all'interno del gruppo, una corrente ininterrotta di legami affettivi. Essa contribuisce alla formazione degli atteggiamenti collettivi; è, in breve, il filo telefonico delle relazioni.

F. ***Triangolo nero***. Tre individui tra loro incompatibili formano un triangolo nero. Questa struttura può corrispondere a comportamenti molto diversi. Può darsi per esempio che le linee nere emesse da ciascuno dei tre verso gli altri due costituiscano una manifestazione di gelosia e di antagonismo perché ognuno di loro cerca di esercitare sul gruppo un potere assoluto ed incontestato.

G. Tre individui che si attirano reciprocamente costituiscono un ***triangolo rosso***.

H. ***Quadrato nero***. Queste strutture (quadrato ed anche cerchio) sono rarissime. Rappresentano senza dubbio rifiuti così aggressivi che la situazione del gruppo in seno al quale si producono deve essere ristrutturata poco tempo dopo che si sono formate.

I. ***Quadrato rosso***. Quattro individui che siano attratti almeno due a due tra loro formano un quadrato rosso. ogni struttura chiusa di questo tipo va considerata con diffidenza perché può costituire l'origine di una

consorteria isolata dal resto del gruppo. Ma quando questi quattro individui sono collegati al resto del gruppo da reciproche attrazioni, essi costituiscono l'embrione di una super struttura bene integrata nell'organizzazione di gruppo.

J. *Cerchio rosso*. Il cerchio rosso ha la stessa origine della catena di eguale colore, però la struttura è chiusa in se stessa

K. *Stella rossa*. Questa struttura rappresenta cinque o più individui, i quali sono attratti dallo stesso individuo situato al centro di una stella. tali strutture sono frequenti nei sociogrammi.

L. *Stella nera*. questa struttura è costituita da cinque o più individui i quali rifiutano un medesimo individuo situato al centro di una stella. Struttura frequente nei sociogrammi.

M. *Stella rossa che rifiuta il gruppo*. Il centro della stella rossa rifiuta la maggioranza degli individui che sono da esso attratti.

## **Strutture d'isolamento**

A. **Isolamento semplice.** Questa struttura rappresenta l'isolamento di un individuo non solo all'interno del suo gruppo ma anche entro la collettività. l'individuo non è rifiutato ne respinge gli altri. Nessuno esprime per lui una scelta ed egli non esprime scelte particolari. Si tratta di una configurazione di puro e semplice isolamento

B. nel **secondo tipo** di struttura di isolamento si verifica che un individuo ne sceglie altri, esterni al proprio gruppo, senza essere scelto da né da questi né da quelli del proprio gruppo.

C. Il **terzo tipo** di struttura di isolamento concerne l'individuo scelto da individui esterni al suo gruppo, che però dirige le proprie scelte verso individui diversi da quello che lo hanno scelto. Non Emette scelte verso il proprio gruppo e non viene scelto da questo.

D. Il **quarto tipo** di struttura di isolamento concerne la persona le cui scelte sono dirette verso membri del suo proprio gruppo i quali però, nei suoi confronti, di dimostrano indifferenti.

E. Il **triangolo isolato** Tre individui sono collegati in triangolo da attrazioni reciproche,, però ciascuno di loro

riceve delle linee nere da parte di altri membri del gruppo. Questa struttura rappresenta un triangolo isolato e rifiutato.

F. Il *sesto tipo* di struttura di isolamento comprende cinque individui isolati e rifiutati dal gruppo, di cui ciascuno rifiuta l'uno o l'altro dei cinque. Questa struttura è stata scoperta come residuo di una consorteria rifiutata dal gruppo e in via di dissolvimento.

G. *Paio isolato*. Due individui costituiscono un paio di reciproca attrazione ma non vengono scelti dagli altri. In qualche caso particolare uno dei due rifiuta il gruppo, l'altro è attratto dai suoi componenti.

H. *Soggetto isolato a causa di un reciproco rifiuto*. Il soggetto non solo è lasciato isolato: è anche rifiutato dal suo gruppo e, inoltre, rifiuta il proprio gruppo.

### **Classificazione dei gruppi secondo le forme strutturali di isolamento**

	N° Alunni	Non scelti	Non scelti e rifiutati	Non scelti e/o rifiutati e che rifiutano	Isolati	Isolati e rifiutati	Scelti ma che non scelgono
--	-----------	------------	------------------------	--	---------	---------------------	----------------------------

Classe 1							
Classe 2							
Classe 3							
Classe 4							
Classe 5							
Classe 6							
totale							

È possibile costruire analoghe tabelle di classificazione per tutte le categorie di strutture sociali individuate in una collettività.