"Dietro le quinte della nostra mente"

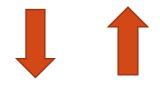


Cognizione vs. pensiero

- Attività consapevole (pensiero) vs. inconsapevole (cognizione).
- Processi cognitivi lavorano continuamente sullo sfondo.
- La cognizione sociale si riferisce al modo attraverso cui la nostra attività cognitiva (ad., percezione, attenzione, memoria) interagisce con il contesto sociale:
 - Studia il modo attraverso cui noi selezioniamo, organizziamo e utilizziamo le informazioni sociali provenienti dall'esterno, e come ciò influenza i nostri giudizi verso gli altri e i nostri comportamenti.



ATTIVITA' COGNITIVA INDIVIDUALE



COMPORTAMENTO SOCIALE



L'ASSUNTO: SIAMO UNA MACCHINA IMPERFETTA

- Viviamo in un mondo socialmente frenetico.
- Quotidianamente, dobbiamo far fronte a innumerevoli stimoli sociali:



 Le nostre capacità cognitive sono limitate e inferiori rispetto al numero di stimoli che si presentano davanti a noi in ogni momento.



I PRINCIPI

Principio (1): Profondità dell'elaborazione

«Siamo pigri»:

• Tendiamo a risparmiare energie cognitive e affidarci a un'elaborazione superficiale e il più possibile rapida delle informazioni provenienti dall'ambiente sociale, utilizzando una principale strategia cognitiva (la categorizzazione) o delle vere e proprie scorciatoie cognitive (le euristiche).

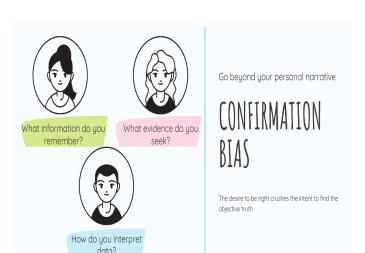


I PRINCIPI

Principio (2): Conservatorismo

«Siamo conservatori»:

 Una volta formulata la nostra ipotesi iniziale (formata una prima impressione), siamo scarsamente propensi a cambiarla (vedi effetto primacy). Principio spiegabile attraverso il bias di conferma:



Tendenza a ricercare informazioni che confermino la nostra impressione iniziale.

Siamo ciechi alle informazioni falsificanti e sopravvaluteremo le evidenze empiriche a sostegno delle nostre impressioni iniziali.

Le ipotesi iniziali guideranno il comportamento e le interazioni sociali con l'altra persona.

I PRINCIPI

Principio (2): Conservatorismo

- Perché «Siamo dei conservatori»?
 - Elaborare e cercare informazioni che disconfermano la nostra ipotesi iniziale:
 - Richiede maggior sforzo e risorse cognitive (e siamo pigri)
 - Crea in noi uno stato di incertezza (dissonanza cognitiva)
- Siamo sempre pigri e conservatori?
 - Nella maggior parte dei casi, ma...
 - Se siamo altamente motivati ad elaborare quello stimolo sociale (ad es., nostro prossimo coinquilino, nostro collega di lavoro..)
 - Se abbiamo una notevole quantità di informazioni che disconfermano la nostra ipotesi iniziali
 - …la rotta si può invertire



Principio (3): Effetto del falso consenso

- «Siamo egocentrici»:
 - Utilizziamo la conoscenza che abbiamo di noi stessi (lo schema di sè) per fare inferenze e interpretazioni di atteggiamenti o comportamenti altrui
 - Sovrastimiamo la somiglianza tra di noi e gli altri (almeno quelli appartenenti a gruppi sociali prossimi):
 - Pensiamo in modo (spesso) inappropriato che gli altri la pensino come noi o si comportino come noi





I MODELLI TEORICI

Individuo come economizzatore cognitivo (Taylor, 1981)

(Siamo sempre pigri)

- Gli individui hanno risorse cognitive limitate: non riescono a far fronte a tutti gli stimoli sociali circostanti.
- Il numero e la complessità degli stimoli è superiore rispetto alle risorse cognitive individuali:
- Gli individui «economizzano» le loro risorse: non tengono a conto di tutti gli stimoli in gioco e della loro complessità, ma utilizzano delle «scorciatoie cognitive».
- Tali strategie sono comuni a tutti gli individui e sono inevitabili, perché permettono all'individuo di far fronte al mondo sociale circostante.
- Tuttavia, possono produrre errori e distorsion: giudizio sociale.

I MODELLI TEORICI

Tattico motivato (Anni '90; Fiske & Taylor, 1991)

(Non siamo sempre pigri)

- Rappresenta uno sviluppo del modello di uomo come «economizzatore cognitivo».
- La **motivazione** è un aspetto fondamentale dell'utilizzo delle risorse cognitive nella raccolta ed elaborazione delle informazioni.

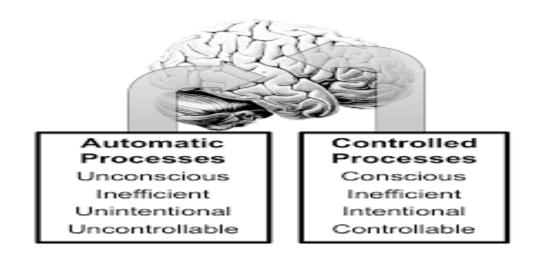
 La persona ha a disposizione molteplici strategie cognitive: se motivata, la persona adotta strategie accurate; altrimenti

adotta delle scorciatoie cognitive.



I PROCESSI

- La cognizione sociale si avvale di due primi tipi di processi:
 - I processi controllati: Attivati consapevolmente e intenzionalmente dall'individuo, richiedono un numero di risorse cognitive maggiori
 - I processi automatici: Si attivano più spesso, in un modo non consapevole, richiedono meno risorse cognitive





I PROCESSI

- "Un padre e suo figlio furono coinvolti in un incidente stradale in cui il padre morì e il ragazzo rimase gravemente ferito. Il padre fu dichiarato morto già sul luogo dell'incidente e il suo corpo fu trasportato nell'obitorio locale. Il figlio fu portato in ambulanza all'ospedale più vicino e fu immediatamente trasferito nella sala operatoria del pronto soccorso. Venne chiamato il chirurgo di guardia, che, appena arrivato e visto il paziente, esclamò: O mio dio, è mio figlio!"
- Spesso ignorata la risposta più ovvia: Il chirurgo era la madre del ragazzo. Perché?
 - Attivazione automatica associazione chirurgo/uomo
 - Abbiamo attivato un processo di tipo top-down



I PROCESSI

- I secondi tipi di processi utilizzati nella nostra cognizione sociale:
 - Processo bottom up (dal basso verso l'alto);
 - Processo top-down (dall'alto verso il basso).
- L'utilizzo di una o l'altra strategia dipende dalla motivazione e delle risorse cognitive a disposizione della persona:
 - Se la **motivazione è alta** e le risorse cognitive adeguate, le persone utilizzano un processo di **tipo bottom-up**;
 - Se la motivazione è bassa e le risorse cognitive non adeguate, le persone utilizzano un processo di tipo top-down.

- Processo bottom-up:
- Parte dal basso, dall'osservazione accurata della situazione sociale. L'impressione e il giudizio sociale basato su un'attenta analisi di ogni singolo aspetto della situazione.
- E' più accurata, però più dispendiosa sia in termini di tempo che di risorse cognitive.



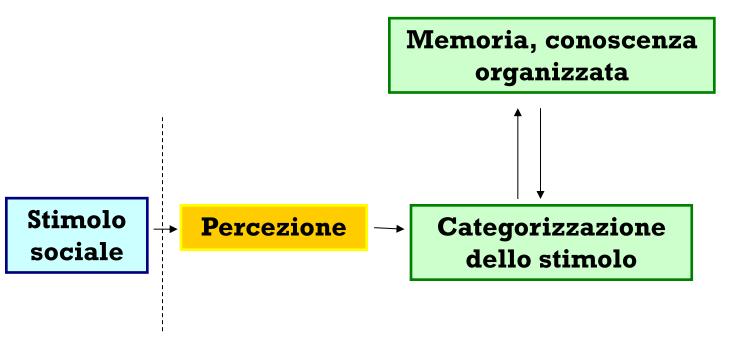


Processo top-down:

- Parte dall'alto, da concetti, conoscenze e rappresentazioni cognitive presenti in memoria, che permettono di trattare stimoli sociali nuovi facendo riferimento a informazioni già possedute.
- Accorcia il lavoro cognitivo, ma è più inaccurato e può indurre in errori e distorsioni.
- Il processo top-down richiede l'attivazione in memoria di particolari categorie.



Il processo top-down nell'elaborazione delle informazioni sociali





La categorizzazione

 Categoria: Struttura di conoscenza che porta a raggruppare un insieme di stimoli con in comune una serie di caratteristiche condivise.

- La categorizzazione è il processo di **classificazione** di stimoli (ad es., persone, animali, oggetti) all'interno di una particolare **categoria**.
- La funzione principale della categorizzazione è **semplificare**: lo stimolo (persona, animale ed oggetto) non viene più trattato ed esaminato come *entità a sè stante* ma come esemplare di una categoria.













CUGNIZIONE SUCIALE

La categorizzazione

• I confini di una categoria non sono sempre ben definiti, ma il più delle volte sono sfocati. Non è sempre facile decidere se un esemplare appartiene a pieno titolo ad una categoria o meno.

• La classificazione categoriale è più difficile tanto più è complesso lo stimolo. Se lo stimolo è un **oggetto**, classificazione più **semplice**, se lo stimolo è **sociale** (ad es., persona)

classificazione più complessa.



La categorizzazione

- La funzione principale della categorizzazione è quella dunque di **semplificare** il mondo circostante e i suoi stimoli:
 - Ogni stimolo (persona, animale, oggetto) non viene esaminato come entità a sé stante ma viene analizzato in quanto esemplare di quella categoria

 La nostra analisi dello stimolo non parte da zero, ma parte da tutte le informazioni, conoscenze che noi abbiamo in memoria circa quella categoria.



Cognizione sociale

Categorizzazione

- La categorizzazione è un processo involontario che avviene al di fuori della nostra consapevolezza.
- La categorizzazione è dunque un processo indispensabile e inevitabile per ogni individuo, che ci permette di economizzare le nostre risorse cognitive: permette di andare oltre e più in fretta rispetto all'informazione oggettiva data (Bruner, 1947).
- Tuttavia...

 La categorizzazione può produrre delle distorsioni nella cognizione e percezione degli stimoli e, quindi, nel nostro giudizio.

La categorizzazione e distorsioni percettive

Principio di accentuazione (vedi Cap. 7 Palmonari & Cavazza)

- La categorizzazione porta ad un'accentuazione delle:
 - differenze tra esemplari appartenenenti a categorie diverse (accentuazione intercategoriale).
 - somiglianze all'interno degli esemplari di una stessa categoria (assimilazione intracategoriale);



Categorizzazione e distorsioni percettve

Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)



Henri Tajfel

- Obiettivo: studiare l'effetto della categorizzazione sui giudizi relativi a stimoli fisici.
- Partecipanti: studenti inglesi.



Categorizzazione e distorsioni percettve Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)

- Per ogni partecipante, le linee venivano presentate su un cartoncino una alla volta, in ordine casuale.
- Ogni linea veniva presentata sei volte (in tutto 48 presentazioni)



Categorizzazione e distorsioni percettve

Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)

- I partecipanti venivano divisi casualmente in due condizioni sperimentali:
 - Sperimentale: Le quattro linee più corte venivano classificate con la lettera A, quelle più lunghe con la B
 - Controllo: Le linee erano rappresentate senza etichetta.



Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)

Esempio di condizione sperimentale:

A



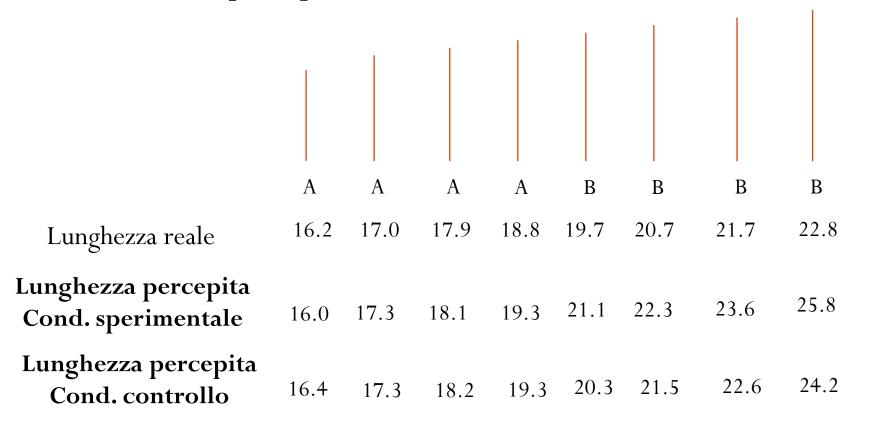
Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)

Esempio di condizione di controllo:



Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)

• Variabile dipendente: La differenza (in cm) tra la lunghezza reale e la differenza percepita tra le linee.



Categorizzazione e distorsioni percettve

Principio di accentuazione: Esperimento di Tajfel e Wilkes (1963)

- La semplice categorizzazione attraverso le etichette portava a delle distorsioni percettive:
- Principio di accentuazione inter-categoriale: I partecipanti nella cond. sperimentale sovrastimavano la differenza tra le due categorie di linee, in particolare tra le due linee di confine (4 e 5).
- Nella realtà sociale "le categorie sono nomi che tagliano a fette il mondo sociale" (Allport, 1954).

Categorizzazione e distorsioni percettve

Principio di assimilazione intra-categoriale: Tendenza sovrastimare le somiglianze tra esemplari appartenenti alla stessa categoria







L'omogeneità dell'altro gruppo: Un esempio di assimilazione intra-categoriale

 "Loro sono tutti uguali, noi siamo tutti diversi" (Brown, 1995)







Laurence Gough.

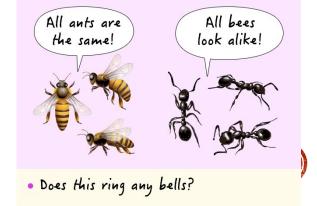
L'omogeneità dell'altro gruppo:

Un esempio di assimilazione intra-categoriale

- Quando noi ci raffrontiamo con individui appartenenti a categorie sociali diverse (ad es., gruppi etnici diversi) tendiamo a percepirli più simili tra di loro di quanto in realtà siano.
- Ciò non avviene per individui appartenenti al nostro stesso gruppo.

"Loro sono tutti uguali, noi siamo tutti diversi" (Brown,

1995)



L'omogeneità dell'altro gruppo: Un esempio di assimilazione intra-categoriale

- L'effetto di omogeneità si riscontra in diversi rapporti intergruppi oltre a quello etnico (giovani/anziani, studpsic/studmed, cristiani/musulmani).
- L'omogeneità dell'altro gruppo trova le proprie basi cognitive nel processo di categorizzazione.
- □ Tuttavia, è un fenomeno spiegato anche da altre cause:
 - □Maggior familiarità con i membri del proprio gruppo (Park & Judd, 1990)
 - □ Maggior pregiudizio verso i membri dell'altro gruppo (Simon, 1990).

