

## **Salute - Studio: quando due amici sono in sintonia, il loro cervello è in connessione**

**Roma - 15 lug 2025 (Prima Notizia 24) I neuroni lavorano in sincrono e ci sono comportamenti simili, tanto da poter prevedere le intenzioni di acquisto di entrambi gli amici.**

Quando due amici sono molto in sintonia, anche i neuroni dei loro cervelli lavorano in sincrono, e ci sono comportamenti simili tanto che è possibile prevedere le intenzioni di acquisto di entrambi gli amici. E' quanto suggerito da uno studio guidato da Jia Jin dell'Università Internazionale di Studi di Shanghai e pubblicato sul Journal of Neuroscience. Questo lavoro analizza come le relazioni strette possano influenzare il comportamento delle persone e l'attività neurale. Tramite una combinazione di esperimenti comportamentali a lungo termine a cui hanno partecipato 175 persone e dati di neuroimaging di 47 partecipanti, il team di ricerca ha evidenziato che l'amicizia promuove la somiglianza neurale e comportamentale. Le persone che hanno partecipato al test hanno valutato alcuni prodotti presentati loro in modo più simile ai loro amici che agli estranei. Mentre gli amici si facevano sempre più intimi nel tempo, la somiglianza era ancora più forte. Il neuroimaging ha svelato che quando gli amici vedevano insieme le pubblicità, la loro attività neuronale legata alla percezione degli oggetti, all'attenzione, alla memoria, al giudizio sociale e all'elaborazione delle gratificazioni era sincronizzata. Infine, i ricercatori hanno scoperto che l'attività cerebrale poteva prevedere non solo le loro intenzioni, ma anche quelle dei loro amici. Per gli autori, questo studio permette di approfondire la comprensione di quanto le relazioni sociali dinamiche influenzino il comportamento, suggerendo che le relazioni strette possono cambiare in modo prevedibile il modo di agire delle persone.

*(Prima Notizia 24) Martedì 15 Luglio 2025*