



Cervello
Ti amo, quindi imbroglio

Per le persone cui vogliamo bene possiamo anche mentire o ingannare. Per questo l'ossitocina, spesso definita l'ormone dell'amore, è coinvolta anche quando decidiamo di dire bugie. Le due cose non sono necessariamente in contraddizione, come spiega lo psicologo Carsten De Dreu dell'università di Amsterdam che ha firmato gli studi più recenti in materia. L'ossitocina contribuisce a generare il legame tra madre e figlio dopo la nascita, e più in generale a rafforzare i legami tra individui, tanto che è stato ipotizzato di utilizzarla, sotto forma di spray, per indurre alla fiducia o promuovere la fedeltà all'interno della coppia. E, in questo quadro, può indurre le persone a mentire, se ciò serve a tutelare gli interessi del clan. Lo studio - realizzato da De Dreu in collaborazione con l'israeliana Ben Gurion University - ha somministrato a un gruppo di volontari uno spray a base di ossitocina e ha verificato che questo li induce a barare al gioco per favorire i compagni di squadra molto più di quanto non facciano le persone a cui è stato somministrato un placebo. Convolti in un gioco di "testa o croce" tutti i partecipanti al test infatti hanno barato attribuendosi più risposte corrette di quelle effettive per vincere una piccola somma di denaro, ma nei soggetti trattati con l'ossitocina, e nel caso in cui la vincita sarebbe stata destinata alla squadra e non ai singoli, la percentuale di menzogne è nettamente aumentata. «L'ossitocina non ha niente a che vedere con la morale, piuttosto induce le persone a concentrarsi sul benessere della propria comunità anziché su quello personale», spiega l'autore dello studio pubblicato sui "Proceedings of the National Academy of Sciences». Anche a costo di commettere qualche scorrettezza.

Paola Emilia Cicerone

A DESTRA: FONDALI MEDITERRANEI DEVASTATI DALLA PESCA A STRASCICO.
 SOPRA: STRUTTURA MOLECOLARE DELL'OSSITOCINA

Scienze&Tecnol

Parole pesanti
Così uccidiamo il mare

Cervello
Ti amo, quindi imbroglio

Parole pesanti
 La parola è diventata un'arma, usata per ingannare, manipolare, sedurre. In un'epoca di crisi, le parole pesanti sono quelle che ci aiutano a sopravvivere. Ma come usarle? Ecco le parole che ci aiutano a sopravvivere.

Cervello
 Ti amo, quindi imbroglio. La ricerca ha scoperto che l'ossitocina, l'ormone dell'amore, induce a mentire per favorire i propri cari. Ma è anche un'arma a doppio taglio: può indurre a mentire anche per favorire i propri cari.

Parole pesanti
 La parola è diventata un'arma, usata per ingannare, manipolare, sedurre. In un'epoca di crisi, le parole pesanti sono quelle che ci aiutano a sopravvivere. Ma come usarle? Ecco le parole che ci aiutano a sopravvivere.

Parole pesanti
 La parola è diventata un'arma, usata per ingannare, manipolare, sedurre. In un'epoca di crisi, le parole pesanti sono quelle che ci aiutano a sopravvivere. Ma come usarle? Ecco le parole che ci aiutano a sopravvivere.

Parole pesanti
 La parola è diventata un'arma, usata per ingannare, manipolare, sedurre. In un'epoca di crisi, le parole pesanti sono quelle che ci aiutano a sopravvivere. Ma come usarle? Ecco le parole che ci aiutano a sopravvivere.