

## ***Salute - Studio: l'odore del papà stimola il cervello dei neonati***

**Roma - 17 ago 2026 (Prima Notizia 24) L'elettroencefalografia rivela la sincronia neurale tra genitore e figlio. L'effetto "maglietta" riproduce lo stimolo anche con estranei.**

Dietro la capacità del neonato di interagire e apprendere dall'ambiente circostante c'è anche la firma olfattiva del padre. Uno studio dell'Università di Washington a Seattle, comparso su Science Advances, dimostra come la maturazione del cervello infantile sia stimolata in modo diretto dalle percezioni olfattive legate alla figura paterna. La scoperta arriva dal monitoraggio simultaneo dei tracciati cerebrali di 40 piccoli durante il contatto con i padri e con soggetti sconosciuti. L'elettroencefalografia ha registrato un'intensa sintonizzazione dell'attività neurale esclusivamente nella coppia genitore-figlio. A fare la differenza è proprio l'impronta odorosa: fornendo agli estranei un indumento impregnato del profumo del genitore, l'attività cerebrale dei bambini ha mostrato la medesima risposta di sincronizzazione. Sul piano biologico, l'odore paterno sollecita in particolare le onde alfa, favorendo la comunicazione tra i due emisferi cerebrali. Questa stimolazione aumenta il livello di attenzione controllata del neonato, innescando meccanismi di apprendimento associativo indispensabili per lo sviluppo delle competenze relazionali.

*(Prima Notizia 24) Lunedì 17 Agosto 2026*