Primo Piano - *Cervello: ecco nuove ipotesi sul perché non ricordiamo i primissimi anni della nostra vita*

Roma - 24 mar 2025 (Prima Notizia 24) **E' possibile che le memorie create in quella fase non vengano immagazzinate a lungo termine, oppure i ricordi sono presenti in età adulta ma non è possibile accedervi.**

Ci sono nuovi indizi che possono fare un po' di chiarezza sul perché gli esseri umani non riescono a ricordare i primissimi anni di vita: al contrario di quanto si pensava, il motivo non sta nel fatto che l'ippocampo, la parte del cervello responsabile della conservazione dei ricordi, è ancora in fase di sviluppo. Le possibilità sono due: è possibile che le memorie create in quella fase, non vengano immagazzinate in un archivio a lungo termine, e dunque non durano a lungo, oppure i ricordi sono ancora presenti nel cervello nell'età adulta, ma accedervi non è possibile. E' quanto emerge da uno studio coordinato da Nick Turk-Browne, dell'Università americana di Yale, e pubblicato su Science. Secondo questo studio, i neonati possono memorizzare nuove immagini. Studi precedenti indicavano che i bambini di soli tre mesi hanno una memoria detta 'statistica': la memoria episodica, infatti, permette di ricordare specifici eventi, mentre quella statistica consente di estrapolare modelli generali dagli eventi a cui assistiamo. "L'apprendimento statistico riguarda l'estrazione della struttura nel mondo che ci circonda", ha detto Turk-Browne: "Questo è fondamentale per lo sviluppo del linguaggio, della visione, dei concetti e altro ancora, quindi è comprensibile che entri in gioco prima della memoria episodica". Nonostante questo, gli autori dello studio, hanno dimostrato, registrando l'attività dell'ippocampo, che i bimbi di età inferiore ai due anni possono immagazzinare anche ricordi episodici, e molto prima di quanto si pensasse in precedenza. In più, secondo altre ricerche in corso, queste memorie possono persistere almeno fino all'età prescolare. "Stiamo iniziando a considerare la possibilità quasi fantascientifica che i ricordi possano durare in qualche forma fino all'età adulta, nonostante siano inaccessibili".

(Prima Notizia 24) Lunedì 24 Marzo 2025

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA NOTIZIA 24
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primanotizia24.it