

da "it.notizie.yahoo.com", (ASCA - Roma, 23 ottobre 2009)

E' il 'gene della parola'. Lo ha identificato un team internazionale ed è stato ribattezzato 'Tospeak'.

E' presente solo nei primati ed è collegato ad una regione cerebrale specializzata nel linguaggio che possiedono solo gli essere umani.

La scoperta è stata presentata come "rivoluzionaria" durante il congresso dell'American Society of Human Genetics in corso a Honolulu (Usa).

Secondo i ricercatori, essa spiega per la prima volta "perché gli esseri umani sono le uniche creature che hanno sviluppato la capacità di parlare".

Tospeak interagisce con altri geni vicini e "insieme influenzano lo sviluppo della fonazione lo sviluppo delle corde vocali e della struttura anatomica dell'apparato fonatorio", spiega Raymond Clarke, della University of New South Wales, in Australia.