26 maggio 2016 17:11

ITALIA: Staminali. Troppo zucchero nel cervello inibisce rinnovamento

Un eccesso di zucchero nel sangue puo' inibire il rinnovamento delle cellule staminali nel cervello, causando il deterioramento delle capacita' di apprendimento e memoria. Questo e' il risultato di una delle tante ricerche condotte dagli scienziati della Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' Cattolica e della Fondazione Policlinico A. Gemelli di Roma, messe in vetrina in occasione della quinta edizione della "Giornata per la Ricerca", organizzata e tenuta oggi presso l'ateneo romano. Risultati preliminari di un progetto dell'ateneo romano hanno dimostrato che, su soggetti con aumentato rischio di sviluppare diabete di tipo 2, una dieta ad alto contenuto di zuccheri si associa a ridotte performance cognitive nei domini dell'attenzione, della capacita' di apprendimento e della memoria a breve termine.