

TULLIO DE MAURO • GOFFREDO FOFI • DONALD SASSOON

Internazionale

Ogni settimana il meglio dei giornali di tutto il mondo
30 maggio / 5 giugno 2008 • n. 746 • anno 15 • 3,00 €
Fino +3,00 €



LA PAROLA TULLIO DE MAURO Linguista

Lipidoma



Da INTERNAZIONALE n. 746
del 30 maggio 2008
anno 15

Tempo fa un'indagine commissionata da Adnkronos Salute ha rivelato che il 40 per cento degli italiani si sente sovrappeso, ma solo il 26 per cento lo è realmente. Notizia buona e non buona: il 26 per cento, ma anche e ancor più il 14 per cento rischia di darsi ad alimentazioni sbagliate per combattere i grassi. Errore, date le funzioni assai importanti che i lipidi svolgono nell'organismo per fornire energia e garantire flessibilità ed efficienza alle membrane delle cellule. Di qui l'importanza del Fat-profile, una tecnica messa a punto da un gruppo del Cnr di Bologna che, come ha spiegato nel 2005 Carla Ferreri, grazie a un semplice prelievo di sangue permette un'analisi lipidica delle membrane dei globuli rossi.

Come già il genoma era mappato dalla genomica e il proteoma dalla proteomica, la disciplina ora battezzata *lipidomica* (*lipidomics* in inglese, *lipidomique* in francese) mappa il *lipidoma*, cioè l'insieme dei lipidi e delle loro interazioni presenti in una cellula. La lipidomica secondo gli esperti porta a diagnosi precise e a individuare, se necessarie, terapie adeguate.