

E' femminile il gene della felicità'. Scoperto nelle donne, completamente assente negli uomini

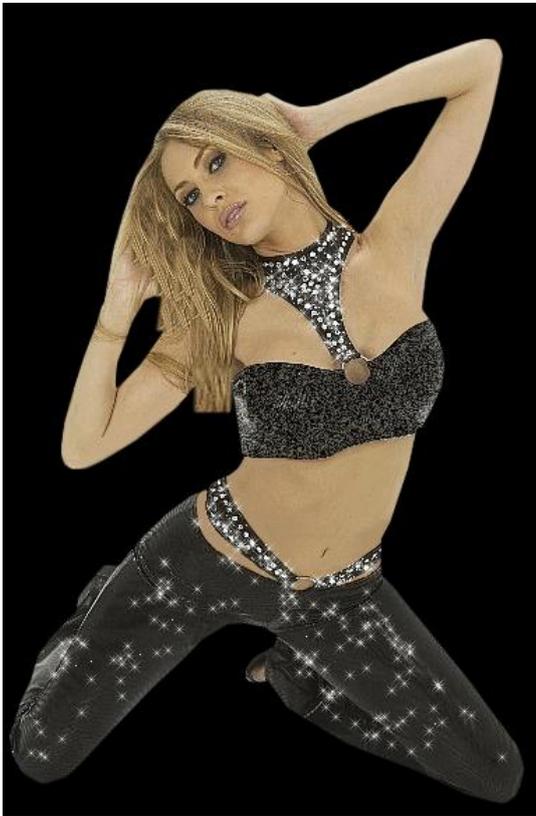
Salute e Benessere

Inviato da : Kristina Bella

Pubblicato il : 19/1/2024 8:10:00



Scoperto nelle donne, completamente assente negli uomini.



Una nuova ricerca ha identificato, per la prima volta, il gene responsabile della felicità femminile. Lo stesso gene non esiste negli uomini. Gli scienziati della South Florida University hanno identificato il legame fra uno specifico gene, denominato monoamine ossidasi A (MAOA), con le reazioni del cervello alla dopamina ed alla serotonina, sostanze chimiche connesse con gli stati d'animo positivi, come l'alegría, la serenità e la felicità.

La ricerca è pubblicata sulla rivista Progress in Neuro-psychopharmacology and biological psychiatry di agosto.

E' femminile il gene della felicità. Scoperto nelle donne, completamente assente negli u

<http://www.dimensionenotizia.com/modules/news/article.php?storyid=11494>

"Una bassa espressione del gene MAOA \hat{A} correlata con stati d'animo sereni, una alta espressione invece \hat{A} connessa con stati negativi come l'alcolismo, i comportamenti aggressivi e antisociali," spiega Henian Chen, a capo dell'indagine al dipartimento di epidemiologia e biostatistica dell'università americana.

"Negli uomini tale correlazione \hat{A} invece del tutto assente. Probabilmente ci sono altri meccanismi neurologici ancora ignoti ma comunque diversi per il cervello maschile". Lo studio ha analizzato il DNA di 153 donne e 152 uomini, approfondendo la presenza del gene MAOA in rapporto allo stato d'animo.

I ricercatori avanzano anche l'ipotesi che la differenza fra la felicità maschile e quella femminile a livello cerebrale sia da ricercare nel testosterone: "Alti livelli di testosterone presenti negli uomini cancellano ogni possibile effetto del gene MAOA sul loro umore" precisa Chen che conclude: "Può essere che gli uomini siano più felici prima dell'adolescenza perché i loro livelli di testosterone sono bassi".

A

\hat{A}