

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 5 - numero 868 di mercoledì 22 ottobre 2003**

# **Fumo passivo e danni per l'udito**

*I risultati di una ricerca svolta da una università americana.*

Sarà pubblicato sul numero di dicembre del "Journal of Neuroscience Research" uno studio, svolto da ricercatori dell'Università della California di Los Angeles (Ucla), sui danni a carico dell'udito derivanti dal fumo passivo.

Secondo quanto riportato da Adnkronos, i risultati della ricerca svolta su topi giovani renderebbero plausibile l'ipotesi che l'esposizione dei neonati a modeste quantità di monossido di carbonio, considerate finora non pericolose, possa provocare danni permanenti all'udito.

Il monossido di carbonio e' un gas tossico, inodore e incolore, prodotto dalla combustione. La stanzana è liberata anche dal fumo di tabacco e dalle emissioni delle automobili.

I topi esposti nelle prime settimane di vita a modesti livelli di monossido di carbonio soffrivano di disfunzioni permanenti dell'udito.

I test comportamentali non hanno invece fatto riscontrare influenze negative sulla capacità di apprendimento dei roditori.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

**[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)**