

Cari Colleghi,

Vi segnalo la notizia di uno studio pubblicato sulla rivista *Nature Medicine* sulla scoperta di nanoparticelle in grado di “teleguidare” i chirurghi nell'asportazione di tumori al cervello, evidenziando il tessuto malato.

Buona lettura,  
Luca Pani

**2 maggio 2012**

## Nanoparticelle d'oro guidano il chirurgo contro i tumori

Le nanoparticelle possono “teleguidare” i chirurghi nell'asportazione di tumori al cervello evidenziando il tessuto malato. Lo ha scoperto uno studio pubblicato da *Nature Medicine* secondo cui il sistema potrà servire soprattutto per i glioblastomi, i più aggressivi. Nello studio dell'università di Stanford sono state usate sfere d'oro di pochi milionesimi di mm rivestite di un agente di contrasto, svelando che 3 tecniche di imaging scovano micrometastasi che si infiltrano nel tessuto sano.

*Vai sul sito AIFA per la notizia originale*

**2 maggio 2012**

“Pillole dal Mondo” è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto  
“CANCELLAMI” all'indirizzo: [news@aifa.gov.it](mailto:news@aifa.gov.it).

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.