



## I fibroblasti aiutano le cellule maligne a metastatizzare

**Data** 14 dicembre 2015  
**Categoria** Clinica

Scoperto un importante meccanismo che facilita la metastatizzazione delle cellule cancerose mediante l'asservimento dei fibroblasti che aprono canali nella matrice extracellulare..

La scoperta, fatta dai ricercatori della Vanderbilt University è stata presentata al congresso dell'American Society for Cell Biology, in corso in questi giorni a San Diego.

Il tumore modifica i fibroblasti che aprono dei canali nella matrice cellulare, normalmente disposta a rete. Attraverso questi canali migrano le cellule tumorali. I fibroblasti asserviti al tumore aprono i canali nella matrice cellulare mediante l'azione della MIOSINA II che puo' pertanto costituire un nuovo bersaglio terapeutico.

Fonte: Quotidiano sanita'