

[Chi siamo](#)[Formazione](#)[Agenda Eventi](#)[Link](#)[Documenti
on line](#)[News](#)[Contatti](#)**Cerca nel sito**

- Tutte le parole
 Almeno una parola
 Frase esatta

Iscriviti alla Newsletter **Neuroni a griglia: un naturale GPS nel cervello umano**

03-05-2017

Tipologia: Segnalazione - Notizia**Inserita da:** Mariarosa Coppi**Fonte:** DAL GPS DEL CERVELLO ALL'ALZHEIMER: LA LEZIONE DEL NOBEL MOSER - 26/04/2017 - WWW.DRGIORGINI.IT

Il premio Nobel per la Medicina 2014 Edvard Moser, in occasione del Festival della Scienza Medica, ha spiegato come riusciamo a orientarci nello spazio ed ha accennato alle future possibili implicazioni che potrebbero essere utili nella cura dell'Alzheimer.

Moser ha, infatti, scoperto i cosiddetti neuroni a griglia, un tipo di cellule che reagiscono quando camminiamo su una superficie, passando sopra determinati punti che, se uniti con un pennarello, è possibile tracciare una vera e propria griglia esagonale. Ed è proprio questa griglia che consente al nostro cervello di orientarsi nello spazio e di sapere sempre dove ci troviamo.

Questa scoperta apre nuovi scenari nella ricerca sull'Alzheimer che potrebbero aiutare i medici a individuare con largo anticipo i segni della malattia dell'Alzheimer e rallentare lo sviluppo.

Per maggiori approfondimenti: [HTTP://WWW.DRGIORGINI.IT/BLOG/IL-GPS-DEL-CERVELLO-CURA-ALZHEIMER-LEZIONE-NOBEL-MOSER/](http://www.dr Giorgini.it/blog/il-gps-del-cervello-cura-alzheimer-lezione-nobel-moser/)

Fondazione Leonardo: via Fucine 7 - 28887 Omegna