

*Cari Colleghi,*

*Vi segnalo oggi una ricerca, pubblicata sulla rivista internazionale "Nature Neuroscience", che ha identificato un nuovo gene implicato nella SLA e avvicina la possibilità di nuove terapie mirate.*

*Buona lettura,  
Luca Pani*

**7 aprile 2014**

### **Ricercatori italiani scoprono nuovo gene che causa la SLA**

Un gruppo di ricercatori del consorzio ITALSGEN (che riunisce 14 centri universitari e ospedalieri italiani), coordinato da Adriano Chiò dell'ospedale Molinette della Città della Salute e della Scienza e dell'Università di Torino e da Mario Sabatelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, in collaborazione con il dottor Bryan Traynor dell'NIH di Bethesda, ha identificato un nuovo gene implicato nella Sla (Sclerosi laterale amiotrofica – morbo di Lou Gehrig).

Gli autori della ricerca hanno scoperto un gene, localizzato sul cromosoma 5 e denominato Matr3, che è stato individuato analizzando il DNA di diverse famiglie con più membri affetti dalla malattia e che fornisce informazioni utili per l'identificazione dei meccanismi della degenerazione dei motoneuroni, avvicinando la possibilità di nuove terapie mirate grazie all'individuazione di vie cellulari suscettibili di interventi terapeutici.

***Vai sul sito AIFA per la notizia originale***

**7 aprile 2014**

*"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.