

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo</i>	Nuovi risultati per la cura della Sclerosi Laterale Amiotrofica
<i>Parole chiave</i>	Medicina, neurologia, genetica, SLA
<i>Settori/sottosettori</i>	5 - 6 - 8
<i>Tipo di informazione</i>	Ricerca medica

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla / Paolo Sorbello
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	<a href="mailto:tscapolla@sfjic.org">tscapolla@sfjic.org</a> T 415 788 7142 F 415 788 6389

Un gruppo di ricercatori del [Los Angeles Biomedical Research Institute](#) ha sviluppato un nuovo metodo per l'identificazione di malattie neurologiche nei geni umani. Tale metodo si è dimostrato applicabile alla ricerca sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA).

L'approccio adottato dai ricercatori utilizza tecniche innovative per lo studio dei tessuti degli esseri umani e degli animali. I risultati si possono ottenere attraverso l'analisi di specifiche proteine. Ciò ha permesso di individuare nuovi geni e proteine con forme sporadiche di SLA.

La scoperta rappresenta la prima dimostrazione che alcuni degli specifici geni con la malattia possono essere rintracciati nel flusso sanguigno prima che la SLA si sviluppi. Lo studio renderà così possibile una serie di test di prognosi e diagnosi per la malattia, al momento non disponibili.

La ricerca ha ricevuto il sostegno finanziario di alcune importanti associazioni e fondazioni, tra cui [Muscular Dystrophy Association](#), [Amyotrophic Lateral Sclerosis Association](#), [Judith and Jean Pape Adams Charitable Foundation](#) e [RGK Foundation](#).

Fondato nel 1952, il Los Angeles Biomedical Research Institute è uno tra i migliori centri di ricerca indipendenti a carattere non profit, dedicato a ricerche innovative in medicina e farmacologia.

Sito Web	<a href="http://www.labiomed.org/users/news/press/Karsten%20HMG%20study%20PR.pdf">http://www.labiomed.org/users/news/press/Karsten%20HMG%20study%20PR.pdf</a>
Fonte	Los Angeles Biomedical Research Institute
Data	8 Luglio 2010