

**Trattamento Staminali** Pazienti ora trovano aiuto Le Staminali Ti Aiutano, Leggi Qui [TrattamentoCelluleStaminali.it](http://TrattamentoCelluleStaminali.it)

**Sclerosi Multipla** Trattamento in Israele in italiano Con le cellule staminali Pf Slavin [www.sclerosimultipla-it.com](http://www.sclerosimultipla-it.com)

**CCSVI e Sclerosi Multipla** Il Primo Centro Medico in Italia. Contattaci Adesso per Informazioni! [www.studiomedicogargano.com](http://www.studiomedicogargano.com)

Annunci Google

venerdì, marzo 9th, 2012

## Sla e ricerca, chiesti nuovi finanziamenti per il progetto del S.Lucia

### IL PROGETTO DEL SANTA LUCIA



Nuovi fondi da destinare alla ricerca contro la Sla. Lo chiede il deputato Pdl Giorgio Jannone, che mercoledì scorso ha presentato un'interrogazione parlamentare per sapere se e in che termini il Ministero della Salute e il Ministero dello sviluppo economico intendano sovvenzionare la ricerca sul prototipo di comunicatore ad interfaccia cervello-computer ideato **per i malati di Sclerosi laterale amiotrofica** dai ricercatori della Fondazione Irccs S.Lucia.

L'annuncio della messa a punto del prototipo è recente: si chiama Brindisys ed è un'interfaccia cervello-computer che permette di comunicare attraverso gli impulsi del cervello ai pazienti

«locked in», cioè in uno stato avanzato della disabilità in cui non si è in grado di muovere neppure gli occhi. Il prototipo è frutto del progetto di un team di ricerca guidato da Febo Cincotti, ricercatore dell'**Irccs Santa Lucia di Roma**, e del finanziamento della fondazione AriSla, con il contributo di Aisla, associazione italiana sclerosi laterale amiotrofica. Il dispositivo è semplice e non invasivo, permetterebbe dunque un notevole miglioramento della qualità dei malati di SLA in fase avanzata. **I comandi immaginati dai pazienti vengono «letti»** da un dispositivo poco più grande del palmo di una mano che li traduce in comandi e li trasmette a un semplice tablet da cui parte l'esecuzione dell'azione. Si va dalla riproduzione vocale di una frase pre-impostata, alla formulazione lettera per lettera di frasi nuove fino a comandare azioni vere e proprie quali accendere la televisione, cambiare canali, aprire la porta, spegnere la luce. La «traduzione del pensiero» avviene in circa 10 secondi. **Il prototipo è ora in fase di sperimentazione**, dalle risposte dei partecipanti sarà realizzata una versione perfezionata del dispositivo.

Su questa importante possibilità per quanti sono affetti da Sla, ora i ministri dovranno dire se e quali iniziative intendono adottare per sovvenzionare la fase sperimentale relativa alla progettazione, all'utilizzo e alla diffusione di Brindisys.