

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Addetto Scientifico, Ambasciata d'Italia a Canberra (Australia)
-----------------	---

<i>Titolo</i>	Occhiali LED per le terapie del sonno
<i>Parole chiave</i>	Ritmo circadiano, l'orologio biologico, occhiali LED
<i>Settori/sottosettori</i>	02-10, 06, 14-09
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi S & T

<i>Redazione</i>	Prof. Oscar Moze (Addetto Scientifico)
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	adscientifico.canberra@esteri.it +61 2 6273 3598 (tel) - 4223 (fax)

TESTO:

Ricercatori della Flinders University di South Australia hanno sviluppato un prototipo di occhiali LED (Light Emitting Diodes) con lo scopo di riallineare l'orologio biologico e il ritmo circadiano. Il professor Leon Lack e la dottoressa Helen Wright hanno infatti dimostrato come terapie che utilizzano fonti luminose possono aiutare a curare i disturbi del sonno. Si aspetta una commercializzazione in Australia e Giappone all'inizio del 2011, seguita dalla distribuzione anche in USA. Allo scopo è stata fondata una compagnia, chiamata Retime, per la gestione della produzione, del marketing e della distribuzione degli occhiali. Questi saranno destinati a pazienti che soffrono di insonnia ma anche a viaggiatori internazionali che hanno la necessità di riallineare i propri orologi biologici.

Sito Web	http://blogs.flinders.edu.au/flinders-news/2010/08/02/led-glasses-step-into-the-light/
Fonte	
Contatto	leon.lack@flinders.edu.au
Data	7 settembre 2010