

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
<i>Titolo</i>	Istituto dedicato a ricerche fondamentali sull'apparato visivo
<i>Parole chiave</i>	Sistema visivo, neurobiologia
<i>Settori/sotto settori</i>	5-6-14
<i>Tipo di informazione</i>	Struttura di ricerca
<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	tscapolla@sfiic.org T 415 788 7142 F 415 788 6389

TESTO

Il [Salk Institute for Biological Studies](#) (San Diego, California) ha ricevuto un finanziamento di 3,8 milioni di dollari dal [National Eye Institute](#) (NEI), una struttura dei National Institutes of Health, per attivare uno dei sette centri di ricerca NEI dedicati in modo esclusivo alla ricerca fondamentale sull'apparato visivo.

Il nuovo centro, denominato Center for the Neurobiology of Vision, accoglierà 15 ricercatori principali che già guidano progetti sul tema della visione.

Il nuovo centro affronterà in una prospettiva più ampia il problema della comprensione dello sviluppo e della plasticità del sistema visivo, dei meccanismi di elaborazione degli stimoli visivi e del rapporto tra percezione visiva e comportamento.

In particolare, si mira alla comprensione dei meccanismi che elaborano i segnali visivi nella retina e nel cervello, per giungere poi ad un modello in grado di capire meglio il sistema nervoso centrale. Questi studi fondamentali potranno poi contribuire allo sviluppo di protesi per il recupero della vista.

Recentemente il Salk Institute è stato indicato da [Science Watch](#), sulla base delle pubblicazioni prodotte e del loro impatto scientifico, come la prima istituzione nel settore Neuroscience and Behavior.

Sito Web	http://www.salk.edu/news/pressrelease_details.php?press_id=368
Fonte	Salk Institute for Biological Studies
Data	24 Luglio 2009