



Neuroscience Institute
Cavalieri Ottolenghi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

FONDAZIONE
CAVALIERI OTTOLENGHI



NICO Lectures on Neuroscience

Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi

in occasione della **Notte dei Ricercatori**

27 settembre 2013 - ore 17:00

Aula Magna del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Università di Torino - Via Accademia Albertina 13, Torino

Diretta streaming su www.unito.it/media

Huntington tra staminali ed evoluzione

Elena Cattaneo, Università di Milano

Il gene Huntington nasce 800 milioni di anni fa nei primi organismi multicellulari comparsi sulla Terra ed è stato tramandato fino all'uomo. E' anche il gene che quando muta causa la Corea di Huntington, una malattia neurodegenerativa ereditaria.

Elena Cattaneo evidenzierà come lo studio dell'evoluzione del gene Huntington e le cellule staminali ci aiutino a svelare meccanismi alla base dello sviluppo e dell'attività del cervello, e come da queste informazioni possano essere tracciate nuove vie per la comprensione della patogenesi della Corea di Huntington.

NICO Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi

in collaborazione con: Dottorato in Neuroscienze,

Dipartimenti di Neuroscienze e di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Università degli Studi di Torino

www.nico.ottolenghi.unito.it