

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050
e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 16 giugno 2015

“DO BRAINS COMPUTE?” AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Giovedì **18 giugno** alle **ore 14.30**, in Aula Magna "A. Lepschy" al Dipartimento di Ingegneria dell'informazione in via Gradenigo 6/b a Padova si terrà il seminario **“Do brains compute?”**. L'incontro con **Rodolphe Sepulchre, del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Cambridge**, fa parte del ciclo di seminari "*Distinguished Lectures*" che sono organizzati dal Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Ateneo patavino.

La lezione di **Rodolphe Sepulchre** affronterà il tema del confronto uomo-macchina, cercando nel corso dell'incontro di rispondere da una prospettiva originale a una domanda complessa, ovvero fino a che punto sia possibile confrontare e comparare i meccanismi di funzionamento di cervello e computer. La parola chiave è "feedback", azione di ritorno dell'effetto sulla causa che l'ha prodotto. Il concetto di feedback ha plasmato lo sviluppo della cibernetica, disciplina che ha cercato di modellare il cervello come una macchina e inventato il computer, che è diventato a sua volta un modello per il cervello.



Rodolphe Sepulchre