



I pensieri sullo schermo "Così leggiamo la mente"

L'esperimento di un gruppo di ricercatori giapponesi. "Per la prima volta abbiamo rappresentato graficamente le immagini pensate"

QUANDO si dice "ti leggo nel pensiero". Un gruppo di scienziati giapponesi ha preso la sfida sul serio e, stando ai risultati delle ricerche, è riuscito a proiettare le immagini della mente su uno schermo. L'esperimento condotto dai ricercatori dei Laboratori di neuroscienza computazionale ATR di Kyoto, ha dimostrato la possibilità di ricostruire varie immagini viste da una persona analizzando il suo flusso sanguigno cerebrale.

Libri consigliati	
Pensiero e ragionamento	45
Slide del corso	20
Totale	65

Inserire formula

Esperimento

L'esperimento. Attraverso una macchina di risonanza magnetica (fMRI) sono state al variare delle immagini periodo di tempo di 12 secondi, dati e associava le variazioni. In stata sottoposta una nuova serie compongono la parola "neuro", ricostruire e mostrare ciò che la basandosi unicamente sulla sua ricerca è stata condotta con 400 10 pixel, ma gli scienziati essere applicata a situazioni più complesse, fino a rappresentare le immagini del pensiero e persino i sogni.



una macchina di risonanza mappati i cambiamenti del flusso percepite dal soggetto in un mentre un computer analizzava i un secondo tempo al soggetto è di immagini, come le lettere che e il computer è stato in grado di persona stava vedendo attività cerebrale. Finora la immagini in bianco e nero di 10 x assicurano che in futuro potrà

Il pensiero come attività della mente

Il **pensiero** è l'attività della mente, un processo che si esplica nella formazione dei concetti, della coscienza, delle idee, dell'immaginazione, dei desideri, di ogni raffigurazione del mondo, può essere sia conscio che inconscio.



Il cervello

Il **cervello** è diviso in tre parti: una mediana detta **diencefalo** (la cui struttura principale è il **talamo**) e due parti simmetriche e pari (**emisferi cerebrali**) che costituiscono il **telencefalo**. L'equazione sarà la seguente:

$$\frac{4}{y} * x + \sqrt{\frac{4}{9}} = \sin 45$$



Trasformare **Forza** in **Arial Black**, usando lo strumento di ricerca avanzata avanzata

Immagini da inserire

