settimana del cervello 2021

Cosa ci rende umani?

incontri pubblici e convegni scientifici
Marzo e ottobre 2021
www.settimanacervello.ch
Entrata libera

I fondamenti della nostra natura di esseri umani, come il ricordo, il sogno, il pensiero, o il linguaggio poggiano su una struttura fatta di cellule: il cervello.
Ma come possono le scariche delle cellule nervose nel nostro cervello dare origine a sensazioni e pensieri soggettivi?
Oggi l'intelligenza artificiale pone nuove domande: può una macchina amare, pensare, essere cosciente ed emozionarsi?
Ma cosa ci distingue da una macchina? Cosa ci rende umani? Questa domanda farà da filo conduttore agli eventi dell'edizione 2021.

A causa della situazione pandemica, la maggior parte degli appuntamenti sono previsti per l'autunno, e non nella consueta terza settimana di marzo, con la speranza di poterli realizzare in presenza.
Le informazioni aggiornate sono sempre consultabili sul sito web:
www.settimanacervello.ch

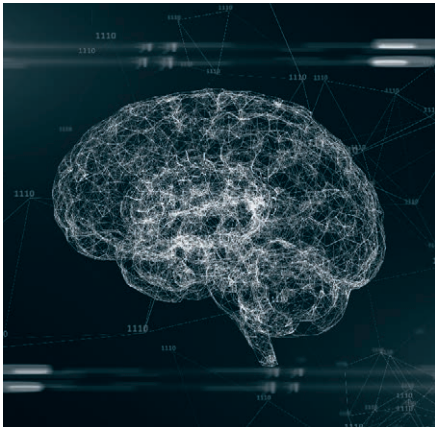
Incontri pubblici

Cinema e cervello

Mercoledì 6 ottobre, ore 20.15
LUX Art House Massagno,
entrata libera

Proiezione gratuita del film Ex-Machina (2014) che narra la storia di un giovane e brillante programmatore selezionato per partecipare alla fase finale di un avanguardistico progetto. Il giovane avrà il compito di analizzare e mettere alla prova un'umanoide artificiale per appurare se abbia una vera intelligenza e coscienza di sé.

Interverranno:
– Nicholas Sacchi, psicologo e psicoterapeuta
– Claudio Städler, neurologo
Moderazione: Giovanni Pellegri, neurobiologo



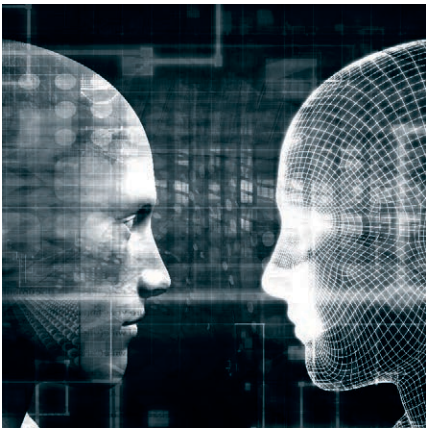
Cervello VS macchina: cosa ci rende umani?

Mercoledi 13 ottobre, ore 20.30
LUX Art House Massagno,
entrata libera

Cosa distingue un cervello umano da uno artificiale? Quale relazione esiste tra noi e le macchine? Potranno quest'ultime avere coscienza di esistere, sapranno fare arte e provare nostalgia per l'infinito?
Una serata per riflettere su queste domande, intrecciando l'intervento teatrale di Lucilla Giagnoni «L'algoritmo dell'infinito» a un dibattito con esperti.

Interverranno:
– Luca Gambardella, esperto di intelligenza artificiale
– Rosalba Morese, dottore di ricerca in Neuroscienze
– Marcello Massimini, medico e neurofisiologo
– Lucilla Giagnoni, attrice
Moderazione: Giovanni Pellegri, neurobiologo

Convegni scientifici



2° Convegno di Neuroetica

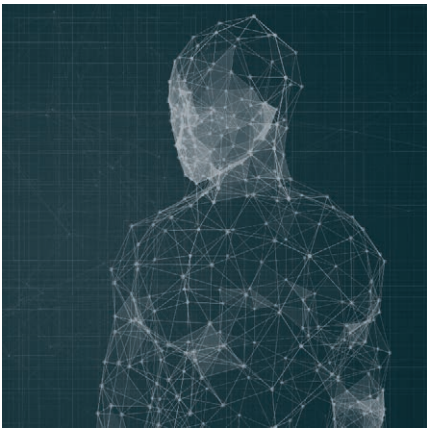
11 e 12 marzo, online

Il convegno propone una riflessione sull'idea di coscienza e, in modo particolare, sui suoi stati di alterazione. Il primo giorno si affronterà il tema da un punto di vista clinico, psicologico e filosofico. Nel corso della seconda giornata, si esamineranno i diversi stati di alterazione transitoria in ambito fisiologico e patologico, nonché gli stati di alterazione persistente o progressivi. Infine verranno trattate le tematiche morali riguardanti la dignità dei pazienti.

Il convegno è organizzato dalla Fondazione Sasso Corbaro, in collaborazione con la Settimana del cervello.

Iscrizione obbligatoria:
Il convegno scientifico è aperto a medici e addetti ai lavori, così come a interessati. Per iscriversi scrivere a federica.merlo@eoc.ch

Informazioni: www.settimanacervello.ch



L'intelligenza artificiale aiuterà la medicina del futuro?

Giovedì 7 ottobre,
dalle 16.30 alle 18.30
Auditorio USI, Lugano

Quali sono le intenzioni e i vantaggi dell'intelligenza artificiale nel campo della medicina?

Una piattaforma di dialogo e formazione per gli addetti ai lavori, ma anche per chi è attivo in altri ambiti e ha interesse ad approfondire questo tema.

In collaborazione con la Facoltà di scienze biomediche dell'USI.

Iscrizione obbligatoria.
Dettagli su www.settimanacervello.ch

Altri eventi

Conferenze nelle scuole

Su richiesta

Gli insegnanti che lo desiderano possono richiedere alla Settimana del cervello delle conferenze con a tema il cervello.

Per richieste scrivere a info@settimanacervello.ch

Imperfetto – Tra inciampi e abilità del nostro cervello

Sabato e domenica, ore 14.00 – 18.00, L'ideatorio, Cadro

Siamo sicuri di quello che vediamo? La percezione è una fotografia fedele della realtà? Quali fattori influenzano le nostre prese di decisioni? Un percorso espositivo interattivo che invita il pubblico a sperimentare gli inciampi e le abilità del nostro cervello.

La mostra resterà aperta fino al prossimo 20 giugno 2021.

Per informazioni: www.ideatorio.usi.ch/event/imperfetto

La Settimana del cervello

I fondamenti della nostra natura di esseri umani, come il ricordo, il sogno, il pensiero, o il linguaggio poggiano su una struttura molle fatta di carne: il cervello. Ma come possono le scariche dei neuroni dare origine a sensazioni e pensieri soggettivi? Ecco quindi un luogo – «La settimana del cervello» – dove confrontarsi, capire, porsi delle domande. Perché nulla più del nostro cervello, sano o malato che sia, ci interroga sulla nostra natura.

Contatti

Settimana del cervello Svizzera italiana
c/o Villa Saroli - Viale S. Franscini 9, CH – 6900 Lugano
Tel. +41 58 666 45 20, info@settimanacervello.ch
www.settimanacervello.ch

Organizzato da:

Ente Ospedaliero Cantonale
Neurocentro della Svizzera Italiana

L'ideatorio
Un laboratorio di idee dell'USI

Università della Svizzera italiana

Organizzazione sociopsichiatrica cantonale

Con il sostegno di:

L*3 Lugano Living Lab

accademie svizzere delle scienze

Fondazione Pica Alfieri
Fondazione Ferdinando e Laura Pica Alfieri

Fondazione Leonardo

SSN

SAMW ASSM
Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften
Académie Suisse des Sciences Médicales
Accademia Svizzera delle Scienze Mediche
Swiss Academy of Medical Sciences

Fondazione Pasquale Lucchini