



"Architettura di città" - Tullio Crali

"Noi stiamo per assistere alla nascita del Centauro, e presto vedremo volare i primi angeli". Questa frase, contenuta nel Manifesto di Fondazione del Futurismo pubblicato nel 1909, riassume il concetto della fusione tra uomo e macchina. Idea ribadita ed estesa l'anno successivo, quando nel testo "L'Uomo Moltiplicato ed il Regno della Macchina" Marinetti dichiara: "Bisogna preparare l'imminente e inevitabile identificazione dell'uomo col motore, facilitando e perfezionando uno scambio incessante di intuizione, di ritmo, d'istinto e di disciplina metallica".

Gli uomini, e quelle macchine che oggi possiamo identificare con il computer, stanno ora avvicinandosi al traguardo indicato oltre cento anni fa da Marinetti, e che oggi è alla base del movimento Transumanista. Le intelligenze artificiali da un lato, le interfacce cervello-computer dall'altro, stanno diventando sempre più importanti nella nostra vita quotidiana e il loro impatto sul nostro futuro sarà significativo. Alcuni vedono queste tecnologie come una promessa per migliorare la salute e il benessere, mentre altri temono che possano portare a una maggiore disuguaglianza e a un allontanamento dalla nostra umanità. E soprattutto, quali ripercussioni ci saranno per la cultura, per il nostro modo di vedere il mondo?

Questo corso accoglierà esperti di discipline diverse, dalla medicina all'ingegneria, dalla psicanalisi all'arte, che si interrogheranno sulle ultime novità in questo campo ed aiuteranno a comprendere il loro impatto sulla nostra società, senza mai perdere di vista le implicazioni etiche e filosofiche di queste tecnologie emergenti. I giornalisti saranno sempre più chiamati a scrivere di questi argomenti. Le paure, che già stanno emergendo, oppure le innumerevoli possibilità di miglioramento della vita umana, saranno temi dominanti nei prossimi anni, e tutti i professionisti della comunicazione dovranno inevitabilmente avere un bagaglio culturale adeguato per affrontare questi temi.

Futurismo, Transumanesimo e interfacce cervello-computer

giovedì 18 maggio 2023
ore 9.30-14.30

Aula Magna Polo Didattico
IRCCS Neuromed
Via dell'Elettronica - Pozzilli (IS)

On-line e in presenza link dell'evento ECM:

<https://bit.ly/3OTA8E6>

oppure inquadrando il QR Code



9.30 - 10.00 *Saluti*
Mario Pietracupa
Presidente della Fondazione Neuromed
Vincenzo Cimino
Presidente Ordine Giornalisti Molise
Fernando Crudele
Presidente Ordine dei Medici e Odontoiatri Isernia
Alessandra Ruberto
Presidente Ordine Psicologi Molise

Interventi

10.00 - 10.30 *Interfacce cervello - computer: stato dell'arte, prospettive e aspetti etici.*
Luigi Pavone
Responsabile del Laboratorio di Neuroscienze Traslazionali e Neuroinformatica, Dipartimento di Innovazione in Fisica Medica ed Ingegneria I.R.C.C.S. Neuromed

10.30 - 11.00 *Dall'ottimismo appreso alla pedagogia del futuro.*
Pasquale Passarelli
Coordinatore del Polo didattico, I.R.C.C.S. Neuromed

11.00 - 11.30 *Teoria del piccolo mondo nel cervello e nel linguaggio.*
Diego Centonze
Professore Ordinario di Neurologia, Università di Roma Tor Vergata responsabile dell'Unità di Neurologia I.R.C.C.S. Neuromed

11.30 - 12.00 *La Gioconda - Un sorriso futuristico dal passato. Approccio clinico al capolavoro di Leonardo. Stato dell'arte.*
Roberto Gradini
Professore di Patologia Generale e Direttore Master II livello in Psiconeurobiologia Università Sapienza Roma

12.00 - 12.30 *Siamo i primitivi di una nuova sensibilità. Le arti visive nell'epoca dell'intelligenza artificiale.*
Lorenzo Canova
Professore associato di Storia dell'Arte Contemporanea, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione, Università degli Studi del Molise

12.30 - 13.00 *Una psiche sana è la sola igiene del mondo, parola di psicofuturista.*
Amedeo Caruso
Medico, Psicoterapeuta, Giornalista

13.00 - 13.30 *Umano, troppo umano*
Americo Bonanni
Giornalista scientifico, Membro di Science Writers in Italy (SWIM) I.R.C.C.S. Neuromed

13.30 - 14.00 *Domande*

14.00 - 14.30 *Conclusioni*