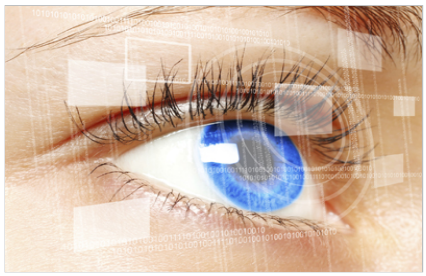

GLOBAL SUMMIT

IN PRESENZA

Global Summit

Envisioning the Future

giovedì **31 gennaio 2019**, ore 14:30 - 18:00

Starhotels Rosa Grand (Piazza Fontana, 3) MILANO

Innovazione

Nota introduttiva

Esperti di trend globali presenteranno i possibili scenari futuri dei prossimi 20 anni, e oltre, in merito ad alcuni dei temi più rilevanti per la società e per le imprese. Particolare attenzione sarà data alle potenzialità e alle criticità della ricerca nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, alle conseguenze sociali ed economiche che la sua applicazione potrebbe generare, nonché allo sviluppo delle conglomerazioni urbane in vista delle previsioni demografiche del prossimo futuro.
Si fornirà risposta ai seguenti interrogativi:

1. Quali saranno le sfide globali future in ambito economico e demografico?
Verranno esplorati, nello specifico, i seguenti punti:

— caratteristiche della *Second Machine Age*
— rivoluzione dell'I.A. in ambito Healthcare
— spostamento di asse nel rapporto numerico robot-uomini nel prossimo ventennio
— ridefinizione delle traiettorie dell'economia occidentale (e italiana in particolare) in reazione alla crescita del tech-business asiatico.

2. L'Intelligenza Artificiale renderà realizzabili dei "brain emulators" (Ems) in cui sarà potenzialmente possibile trasmigrare le informazioni presenti in un cervello umano?
Saranno affrontate le seguenti questioni:

— quale potrebbe essere la potenziale struttura economica e sociale nell'era degli Ems
— quali sarebbero le conseguenze a livello di identità, cicli vitali, relazioni sociali e governance
— durata potenziale di una 'Age of Ems'
— sovvertimento delle aspettative riguardo all'idea di progresso così come intesa nell'ultimo secolo.

3. Come evolverà la struttura delle città?
Quali saranno le nuove strategie da adottare per la gestione delle risorse e l'organizzazione degli spazi abitati in una prospettiva a lungo termine?
Nel dettaglio, verranno esaminati i seguenti argomenti:

— modelli efficaci di sviluppo sostenibile
— modalità di reintroduzione di production facilities nel tessuto urbano
— ideazione di nuove architetture urbane ai fini di un'integrazione ottimale con nuovi modelli di mobilità.

4. Demandare la totalità del lavoro umano ai robot è una possibilità effettiva? Quali le potenzialità e quali i rischi?
Saranno approfondite, in particolare, le seguenti tematiche:

— crescita esponenziale e 'Reverse Luddite Fallacy'
— tempistiche e implicazioni del raggiungimento di 'Economic & Technological singularities'
— modelli economico-remunerativi alternativi in vista di un'automazione diffusa.

Adjiedj Bakas
Trendwatcher e scenarista di fama mondiale, è esperto di tendenze sociali, culturali, economiche e tecnologiche. Studia l'effetto che i cambiamenti di contesto hanno sulle strategie delle imprese e su questi temi collabora con i più grandi gruppi internazionali; trendwatcher dell'anno nel 2009 e imprenditore dell'anno nel 2008 in Olanda, ha pubblicato libri che hanno venduto più di 500.000 copie.

Calum Chace
Esperto di Intelligenza Artificiale, già giornalista presso BBC World Service, si occupa delle implicazioni economiche dell'IA. È autore di "Our Jobless Future", "Artificial Intelligence and the Two Singularities", "The Economic Singularity: AI and the death of capitalism", "Surviving AI: the promise and peril of Artificial Intelligence".

Kees Christiaanse
Architetto e urban planner di fama internazionale (Master Planner dell'Olympic Legacy Masterplan Framework London - 2012), docente al Politecnico ETH di Zurigo dal 2003, è Program coordinator di "Future Cities Laboratory" e Project Leader di "The Grand Projet: Towards Adaptable and Liveable Urban Megaprojects" (ETH, Zurigo-Singapore).

Robin Hanson
Associate Professor of Economics alla George Mason University e Research Associate presso il Future of Humanity Institute della Oxford University. Ha molti anni di esperienza come ricercatore nel campo dell'IA alla Lockheed e alla N.A.S.A., un dottorato in Social Science al Caltech (California Institute of Technology), 2800 citazioni, 60 pubblicazioni accademiche, di economia, fisica, informatica, filosofia. Scrive sul blog OvercomingBias.com. È stato pioniere nel campo dei mercati predittivi, già dal 1988.

Programma

14.30 - 16.00	Il business nei prossimi 20 anni Adjiedj Bakas Brain Emulators: la rivoluzione dei robot con intelligenza (quasi) umana Robin Hanson *Dibattito*
16.00 - 16.30	Intervallo
16.30 - 18.00	Trasformazioni urbane Kees Christiaanse Jobless future Calum Chace Dibattito

Il materiale di approfondimento relativo all'incontro (letture di supporto, ecc.) sarà consultabile sul sito di riferimento.

Per informazioni chiamare il numero +39 02.46753.1 oppure scrivere all'indirizzo e-mail: ap@ambrosetti.eu

Scarica la App AP

App Store Google Play