

24 settembre 2016

L'HUFFINGTON POST

IN COLLABORAZIONE CON IL Gruppo Espresso

Edizione: IT

Mi piace 797 mila

Newsletter

- HOME
- POLITICA
- ECONOMIA
- CRONACA
- ESTERI
- CULTURE
- DIRITTI
- LA VITA COM'È
- TERZA METRICA
- FUNZIONA!
- STILE
- VIDEO

FOOD • Salute • Scienza • Fotografia • Arte • TV • Viaggi • Tech • Gay voices • Change.org • Sant'Egidio



Il più grande mistero del "Sesto Senso" potrebbe essere stato risolto



"Bevono vino, non vanno a scuola e non conoscono le buone maniere"



Katie si spegne a pochi giorni dal marito. Erano la coppia di "Tutta colpa delle stelle"

The Future Of Science 2016, la rivoluzione digitale sbarca a Venezia. Tra Big Data, auto senza pilota e smart cities si scrive il futuro

L'Huffington Post | Di Silvia De Santis

Publicato: 24/09/2016 13:01 CEST | Aggiornato: 21 minuti fa



0 Mi piace | Condividi | Tweet | 0 Commento | G+ Condividi

Auto che si guidano da sole, chip nel cervello per collegarlo a internet, mele al banco del supermercato che raccontano la propria storia. La rivoluzione digitale si è messa in cammino e promette di cambiarci la vita. Ma quali sono le sfide del futuro? Dal 22 al 24 settembre lo hanno raccontato, dall'isola di San Giorgio a Venezia, gli ospiti della quarta edizione di "The Future of Science" organizzato da Fondazione Umberto Veronesi, Fondazione Tronchetti Provera e Fondazione Cini. Tre giorni di interventi per comprendere come evolverà il terzo millennio e riflettere sulle implicazioni di un'epoca nuova che rimodella l'identità individuale e ne dilata i confini. "Dove inizia e finisce l'essere umano nell'era dei Big Data?" Si chiede la professoressa Sheila Jasanoff di Harvard.

Testi, immagini, conversazioni via mail: con due megabyte di dati pro capite prodotti al minuto, è stato accumulato, negli ultimi due anni, più di quanto non sia avvenuto

PUBBLICITÀ

CONTENUTO OFFERTO DA LAVAZZA



Sai riconoscere un caffè davvero buono?

In breve | Commenti | 09.19.2016

I PIÙ CLICCATI SU HUFFPOST

"Sei Un Provocatore, Vattene!". Gad Lerner Insultato E Cacciato Da Pontida



15 Scatti Mozzafiato Di Donne Nel Momento Del Loro Orgasmo



nella storia del mondo intero, il 90% del totale per l'esattezza. Una montagna che cresce a vista d'occhio, una distesa di potenziale conoscenza che rischia però di restare oscura in assenza di strumenti adeguati a decodificarla. E allora è in questa direzione che si spinge la tecnologia. Macchine e computer del futuro dovranno essere capaci di vagare nell'oceano di dati scremando e selezionando le informazioni rilevanti. Insomma: portare alla luce quell' "inconscio digitale" collettivo oggi indistinto come un brodo primordiale.



E a questo guarda, ad esempio, il cognitive computing e il software Watson sviluppato da Ibm. Parola d'ordine: analizzare. Ma in maniera intelligente, "per fornire agli scienziati solo le informazioni di cui hanno bisogno", spiega Alessandro Curioni di Ibm. Le applicazioni? Infinite. A partire dalla sanità. "Grazie al connubio di dati clinici e tecnologia sarà possibile individuare un tumore con un tasso di precisione superiore rispetto alla norma", oppure un arto artificiale potrà essere collegato alle onde elettromagnetiche cerebrali, di modo che "la persona muoverà la protesi senza accorgersene, come con un arto naturale" aggiunge il professor Alberto Sangiovanni Vicentelli. Per non parlare della pelle artificiale che, collegata a un chip, sarà in grado di restituire le sensazioni di caldo e freddo, fino a prospettive dai risvolti inquietanti: inserire un chip che si impianta nella scatola cranica per la stimolazione profonda del cervello. Che potrà, a sua volta, essere connesso a internet e, perché no, controllato a distanza. Non è fantascienza, sulle scimmie del Massachusetts ha già funzionato.

Se, dunque, non esiste oggetto o punto del globo che non possa essere connesso a internet, anche le metropoli subiranno un maquillage. Grazie ad automobili senza pilota, dotate di radar e sensori, "anche gli incroci stradali saranno intelligenti, e faranno a meno dei semafori" preconizza Carlo Ratti, direttore del "Senseable City" al Mit, e "otto macchine su dieci potranno essere tolte dalla strada utilizzando self driving car in grado di dare passaggi".

Dai prodotti del supermercato che sapranno raccontare la loro storia alle auto in grado di "interagire" con l'ambiente circostante, la strada è ormai tracciata: l'era della tecnica, insieme al dominio dell'uomo sulla macchina, è tramontata. "In futuro l'uomo sarà immerso nel digitale, e sarà così semplice parlare con internet che non ci sarà più bisogno di imparare a farlo - aggiunge Vicentelli - come già avviene con Pokémon Go". Ma se è la tecnologia a dettare il passo, politica e giurisprudenza annaspiano dietro di lei.

"Prima di regolamentare occorre comprendere", mette in guardia Massimiano Bucchi, professore di "Scienza e tecnica nella società" all'Università di Trento. "Tropo spesso invece si scambia la facilità d'uso per competenza. Bisogna costruire una cultura della tecnologia per pesarne le implicazioni". E le implicazioni, nell'era del virtuale, dei Cloud, dei Big Data non sono di poco conto. "A essere minacciata è soprattutto la nostra identità. Nel regno virtuale siamo dispersi su mille piattaforme eppure recuperabili frammentata ben oltre la capacità dei ricordi umani e degli archivi tradizionali". Insomma, l'era digitale ci rende "immortali, ma senza consenso".

• Segui gli aggiornamenti sulla nostra pagina Facebook

 Mi piace  Condividi Place a 797 mila persone. [Iscriviti](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

• Per essere aggiornato sulle notizie de *L'HuffPost*, clicca sulla nostra Homepage

• [Iscriviti alla newsletter de L'HuffPost](#)

ALTRO: [the future of science 2016](#), [venezia the future of science](#), [digital revolution venezia 2016](#), [fondazione veronesi 2016](#), [culture](#), [scienze](#)

[Segnala un errore](#)

GUARDA ANCHE

da [Taboola](#)



Non Si Combatte Così Il Cyberbullismo. Concentriamoci Sull'aspetto Educativo



"Sei Una Sciacalla!". Sui Social Tutti Contro La D'Urso Per La Puntata Sulla Marchesini



Bossi Scarica Salvini Che Scarica Parisi. A Pontida È Tutti Contro Tutti



Addio Tavoletta!



15 Anni Fa Era Paralizzato, Ora Gioca In Serie A: Le Lacrime Di Pisacane Sono Un Invito A Non Mollare Mai



La Foto Di Questa Neo Mamma Mostra Un Modo Di Allattare Alternativo E Poco Conosciuto



Il Rinvio Della Consulta Sull'Italicum È

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.