formiche.net Lettori: 5.237 Rassegna del 22/08/2019 Notizia del: 22/08/2019

Foglio:1/3









: PALAZZI

**SPREAD** 

# FELUCHE

**# AL VERDE** 

JAMES BOND

**PORPORA** 

**POP-TECH** 

**TRUMP** 

: MOBILITÀ

## Occhio ai nuovi oracoli digitali. Ecco cosa ha detto padre Benanti al Meeting

☑ Francesco Gnagni

POP-TECH



Il francescano del Terzo Ordine Regolare è intervenuto alla kermesse riminese, in un dialogo con Enrico Cereda, ceo di Ibm Italia, spiegando perché abbiamo bisogno di una risposta etica alle trasformazioni sociali causate dalle tecnologie digitali. "Il bene deve diventare un valore numerico che la macchina può computare"

"Nella relazione homo + machina sapiens dobbiamo chiederci qual è la specificità dell'uomo e il posto della specificità della macchina. Abbiamo bisogno di una

## **FOTO**

Chi è Marta Cartabia, possibile inquilina di Palazzo Chigi, in 25 foto



Paola Severino vista da Umberto Pizzi. Le foto della possibile premier



Mattarella apre le consultazioni con Fico e Casellati. Le foto



I presente documento e' ad uso esclusivo del committente.



formiche.net

Rassegna del 22/08/2019 Notizia del: 22/08/2019

Foglio:2/3

risposta etica per capire quali decisione umane possiamo fare surrogare alla macchina e qual è il ruolo della macchina all'interno di questa decisione. Il modo di dire alla macchina quali sono le norme importanti per l'uomo l'ho chiamato "algoretica". Il bene deve diventare un valore numerico che la macchina può computare". Ne è certo il terziario francescano **Paolo Benanti**, Docente di teologia morale e bioetica all'Università Gregoriana, intervenuto al Meeting di Rimini per parlare di creatività umana e di intelligenza artificiale, di coscienza e di algoritmi.

"Abbiamo nuove realtà alle quali ci associamo in modo realmente religioso nel chiedere risposte, che sono degli oracoli che parlano della nostra vita. L'oracolo che è in Delfi, diceva Eraclito, non parla e significa. L'oracolo che è nel vostro motore di ricerca non parla e non tace, ma significa la correlazione che c'è tra i dati. L'approccio data driven believe è perciò di tipo religioso, e fa della macchina un oracolo che dà delle verità sulla mia vita. Se poi pensiamo che una delle maggiori ditte di database si chiama Oracle...". La tesi, per chi conosce i testi del filosofo e religioso, è chiara, ma per chi vi entra in contatto per la prima volta è dirompente. E, arrivando subito dopo due interventi particolarmente tecnici, come quelli del presidente e amministratore delegato di IBM Italia Enrico Cereda e del direttore scientifico Osservatori Digital Innovation Alessandro Perego, conquista il pubblico del Meeting, che intercetta subito quanto l'argomento tocchi da vicino la sostanza delle trasformazioni che l'umanità sta vivendo in questo periodo storico.

L'Ad di IBM Italia Cereda infatti ha spiegato che "l'intelligenza artificiale ha sicuramente degli impatti dal punto di vista del lavoro e dal punto di vista etico e morale", ma che va usata come "intelligenza aumentata, cioè a supporto dell'uomo e della sua attività in tutti i processi". Che "le tecnologie esponenziali devono supportare l'attività dell'essere umano in tutte le attività", e che "il quantum computing rivoluzionerà il nostro modo di collaborare con le macchine", oltre al fatto che "l'IA sostituirà sicuramente alcuni posti di lavoro ma impatterà il 100 per cento dei lavori". Anche se da questo punto di vista, per Cereda, "il piano industria 4.0 ha dato molti contributi": "la supply chain sta sempre più cementandosi. Abbiamo dimezzato i costi burocratici del trasporto navale e questo progetto lo stiamo portando in Italia. Siamo all'interno della quarta rivoluzione industriale dove i tempi di questa trasformazione digitale sono molto veloci, e quindi l'impatto nel mondo del lavoro bisogna condividerlo".

Tra le diverse pubblicazioni di padre Benanti, invece, in una delle più recenti il francescano ha parlato di *homo faber*. Il che appare inaspettato, se si pensa che oggi il problema è che sono sempre più le macchine a prendere il controllo di tutto ciò che prima era relegato alla manualità, alla conoscenza, alla paziente opera artigiana che ha fatto crescere l'uomo nei secoli, e le economie delle varie società. Ma il tema, di fatto, è ancora più ampio, e inerisce a ciò che oggi viene delineato come un vero e proprio cambiamento d'epoca. O meglio, un'epoca di cambiamento, per citare le parole di **Papa Francesco**.

"Quando si parla di *homo faber* si parla della consapevolezza che abbiamo come specie. La nostra mediazione con la realtà è data da un artefatto tecnologico: noi trasmettiamo conoscenze e competenza non con il Dna ma con artefatti", ha spiegato Benanti, entrando meglio nel vivo del suo intervento. "Più noi abbiamo tecniche che hanno grandissima capacità di predizione, meno siamo in grado di spiegare il perché di quella previsione. Sembra un'incoscienza artificiale, e chi produce tutto questo si pone la domanda sul disagio che abbiamo. Sappiamo fare ma stiamo perdendo il perché".

Benanti ha spiegato cioè che gli algoritmi di predizione, che per intendersi sono





Tutte le facce (corrucciate ed esultanti) pizzicate da Pizzi in Aula al Senato. Le foto



Salvini dai banchi del governo a quelli della Lega. Il racconto nelle foto di Pizzi



Salvini e Conte. Le immagini della quiete prima della tempesta

Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.



formiche.net Lettori: 5.237 Rassegna del 22/08/2019 Notizia del: 22/08/2019

Foglio:3/3

quelli che provengono dagli strumenti di IA, quando diventano profilazione, e vengono applicati alle scelte dei consumatori, non solo predicono un comportamento ma anche lo producono, come sa ogni esperto di marketing nel momento in cui cerca di vendere un prodotto. "Applicati agli oggetti questi algoritmi ci dicono quando si romperanno, applicati alle persone generano comportamenti". Un punto centrale del discorso del religioso è che "nella realtà sociale non esiste più la persona fisica o giuridica ma c'è un nuovo attore sociale, che è la persona algoritmica, che ha una capacità di muoversi in contesti sociali ma che non regolata da nessun dispositivo di legge". E che "quello che penseremo dipenderà anche da come vorremo normare l'interazione sociale di questi algoritmi".

Si parla cioè per Benanti di epoca di disagio perché i cambiamenti che stiamo producendo modificandola nostra concezione di noi stessi, della realtà e delle nostre correlazioni sociali. "La premessa è che la realtà non è più fondata da criteri assoluti, come una volta quando si guardava il fine, o nelle cause fisiche che stanno dietro alle questioni, ma è il prodotto di alcune credenze prodotte dai dati". Sono perciò i dati stessi a spiegare la realtà, e non viceversa. Qui la pagina che il religioso apre, e si limita a questo perché il tema è veramente ampio e troppo trascurato in gran parte della letteratura contemporanea, è quella della differenza tra dato e informazione: non tutti i dati sono informazioni e non tutte le informazioni equivalgono ai dati.

"Abbiamo prodotto una capacità tecnica così forte, quello che potremmo chiamare l'albero della IT, che ha delle radici filosofiche piccolissime. Perché non abbiamo indagato il potere dell'informazione di modificare la nostra concezione della realtà, che è totale. Un oggetto esiste perché c'è, e un file *mp3* esiste nel vostro telefonino. Allora cosa significa esistere nell'epoca dell'informazione? E cos'è che fa un'informazione?", ha continuato Benanti.

Spiegando bene che "questo modo di spiegare la realtà è molto poco filosofico", e che di conseguenza, "quando crolla la filosofia si torna al mito, e all'approccio religioso. Alcune domande più importanti della mia esistenza saranno guidate così da questo approccio religioso dato ai sistemi informativi". Una condizione che si potrebbe sintetizzare con una frase molto ad effetto: "Alla domanda conosci te stesso oggi dovremmo rispondere conosci i tuoi dati, e sarà conoscere i tuoi dati che dirà la verità su te stesso". "Stiamo cambiando il perché, e abbiamo bisogno di una riflessione che non sia solo tecnica, per dire di quel perché necessario alla nostra condizione umana", ha aggiunto ancora il religioso.

Al punto che, affondando la spada nel pensiero razionalista di un novecento che, visto da questa prospettiva, appare sempre più lontano, "psicologi evoluzionisti dicono che l'oracolo dell'intelligenza artificiale ci svela la verità sull'uomo, e che allora anche le emozione potrebbero essere soltanto algoritmi biologici", chiosa il religioso. "Ma se la macchina si umanizza l'uomo si macchinizza e diventa sempre più un processo semi-deterministico, l'equivalente di un codice genetico che non lascio lo spazio per distinguere un atto umano da un atto macchinico", è la conclusione del francescano. "Quello che vogliamo fare andrà capito dal punto di vista filosofico e antropologico, c'è una sfida antropologica ma anche una nuova e inedita sfida etica perché quel bene che capiamo possa essere realizzato dagli uomini e da questi nuovi attori sociali che sono gli algoritmi. Abbiamo di nuovo bisogno di un perché".

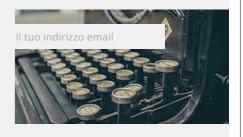
**②** 22/08/2019



## **APPUNTAMENTI**

Nessun evento

ARCHIVIO EVENTI



Tweet di @formichenews

0



@MeetingRimini.

@formichenews
E intanto @EnricoLetta conquista il popolo del

L'articolo di @AndreaPicardi ow.ly/2RpV50vElzS



Incorpora

Visualizza su Twitter

Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.



Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici