

COORDINAMENTO INGEGNERI E TECNICI



Ampio e spesso fantasioso è il dibattito attorno all'Intelligenza Artificiale, non mancano però prese di posizione più ponderate.

Secondo **Humera Malik** (CEO di **Canvass Analytics**) la rivoluzione Industry 4.0 consta di due distinte fasi: la prima è quella in cui si collegano gli asset, la seconda è quella in cui si decide come utilizzare i dati raccolti; stiamo ancora sostanzialmente vivendo la prima fase, siamo ai primi stadi della Industry 4.0 (*"Engineering.com"* 19.10.2017).

Oppure secondo **Yann LeCun** (direttore di **FAIR** – Facebook Artificial Intelligence Research): *«Siamo veramente molto distanti da macchine che possono imparare cose elementari sul mondo che le circonda (...) in termini di intelligenza le loro prestazioni non sono paragonabili nemmeno a quelle del cervello di un topo»* (*"The Verge"* – 26.10.2017).

Invece per **Jean Gabriel Ganascia** (prof di Informatica alla **Université P. et M. Curie** – Paris): *«il finanziamento alla ricerca è oggi estremamente competitivo. Chi finanzia chiede ogni volta una "rottura tecnologica", ma siccome è impossibile pianificare la trasformazione, la sola soluzione è quella di far sognare»* (*"Le Nouveau Magazine Littéraire"* – 16.2.2018)

Possiamo rilevare che Il termine "Artificial Intelligence" fu coniato a inizio anni '50 da **John McCarty** (prof prima al MIT e poi a Stanford), il quale già nel 1964 prevedeva che la "macchina pensante" sarebbe arrivata in un decennio ed al costo di un decimo del progetto Manhattan (bomba atomica).

Da una parte quindi si esagera sui successi e sulle possibilità della A.I. perché "far sognare" è un modo per raccogliere finanziamenti. Dall'altra, mentre è difficile prevedere i tempi d'implementazione effettivi (come dimostra l'errata previsione di John McCarty), è certo che gli investimenti nei processi di ristrutturazione in corso sono consistenti e le connesse trasformazioni tecnologiche sicuramente impatteranno sulla vita di ognuno e sul lavoro degli ingegneri e tecnici.

CONFERENZA-DIBATTITO

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, IL TECNICO E LA FABBRICA DEL FUTURO. A CHE PUNTO SIAMO?

Mercoledì 18 Aprile - ore 18,15

CASCINA TURRO - Piazza Governo Provvisorio 9

MM1 - Turro

Per contatti coordinamento.ingtec@gmail.com