

LIGURIA NEWS



Genova24.it

LEVANTE NEWS

CITTÀ DELLA SPEZIA

LA VOCE DELLA SPEZIA

ELBA NEWS

LA REDAZIONE

✉ Scrivici

PUBBLICITÀ

✉ Richiedi contatto

**CITTÀ DELLA SPEZIA**  
il quotidiano on line della Spezia e provinciaH24  
Tutte le notizie

TEMI DEL GIORNO:

AL **FESTIVAL DELLA MENTE** SI È PARLATO ANCHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

## Alan Turing al tempo di GPT, Cristianini: "Nessuno sta tentando di automatizzare la coscienza"

L'articolo pubblicato nel 1950 dal "padre dei computer" ha previsto molti temi di strettissima attualità. Il professore di Intelligenza Artificiale intervenuto a Sarzana: "Il tempo gli sta dando ragione, prendiamo sul serio anche i suoi inviti alla cautela".

di **Benedetto  
Marchese**31 Agosto 2024  
15:26

Nello Cristianini, professore di Intelligenza Artificiale alla University of Bath, intervenuto al **Festival della Mente** di Sarzana per "Rileggere Alan Turing al tempo di GPT", ha declinato il suo concetto di gratitudine (tema di questa edizione) nel finale di una lezione dedicata alle teorie rivoluzionarie – e attualissime – del matematico inglese padre dei computer. "E' sempre facile cercare le cose che non vanno – ha detto l'autore per Il Mulino di "Machina Sapiens" e "La

### DELLA STESSA CITTÀ

Arci Nave

**DAL 5 ALL'8  
SETTEMBRE****All'Arci Nave è il momento della terza Festa dello sport. Ci sono anche musica, polenta, asado e ravioli**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

074898

**COMMENTA**



3 min

**STAMPA**



scorciatoia" – ma secondo me gratitudine significa fermarsi un secondo ad apprezzare quelle che invece vanno bene, perché non dobbiamo dare per scontato ciò che abbiamo. C'è un esercizio strano che trovo spesso sui social media italiani che è quello di andare sempre a cercare, segnalare e commentare i difetti. Bisogna invece provare a spegnere un secondo quei canali pensando a un milligrammo di cose positive, fermarsi a ragionare su quanto è cambiato il mondo perché c'è molto di positivo da apprezzare".

Cambiamenti che si devono senza dubbio anche a Turing che nel 1950 pubblicò sulla rivista Mind un articolo nel quale provò a rispondere alla domanda: "Le macchine possono pensare?". "Oggi – ha proseguito Cristianini – abbiamo tutti in tasca uno smartphone grazie a Turing che, in quell'articolo, spiegò ai suoi lettori cos'era un computer. Tutto parte da quel quesito e da quello scritto che conteneva profezie e avvertimenti sull'espressione "Intelligenza Artificiale" che comparve la prima volta solo sei anni più tardi. Quel testo ha dato inizio a una catena di eventi che si sta ancora sviluppando attorno al cosiddetto "Test di Turing" per determinare se una macchina è in grado di confermare in modo credibile un comportamento intelligente. Qualcosa è cambiato – ha ammesso Cristianini – perché da qualche anno possiamo conversare con un computer in grado di rispondere in modo ottimo. Dieci mesi fa un'azienda ha utilizzato il test facendo interagire macchine e persone e fra queste il 40% non ha riconosciuto le prime. Nel luglio di quest'anno invece in un altro esperimento il 50% di 500 volontari non ha riconosciuto la macchina, possiamo quindi dire di aver raggiunto un altro momento storico avendo passato il test del 1950 anche grazie al *Machine Learning* gradualmente perfezionato negli ultimi decenni".

I luoghi della musica



**ARRIVEDERCI AL 2025**

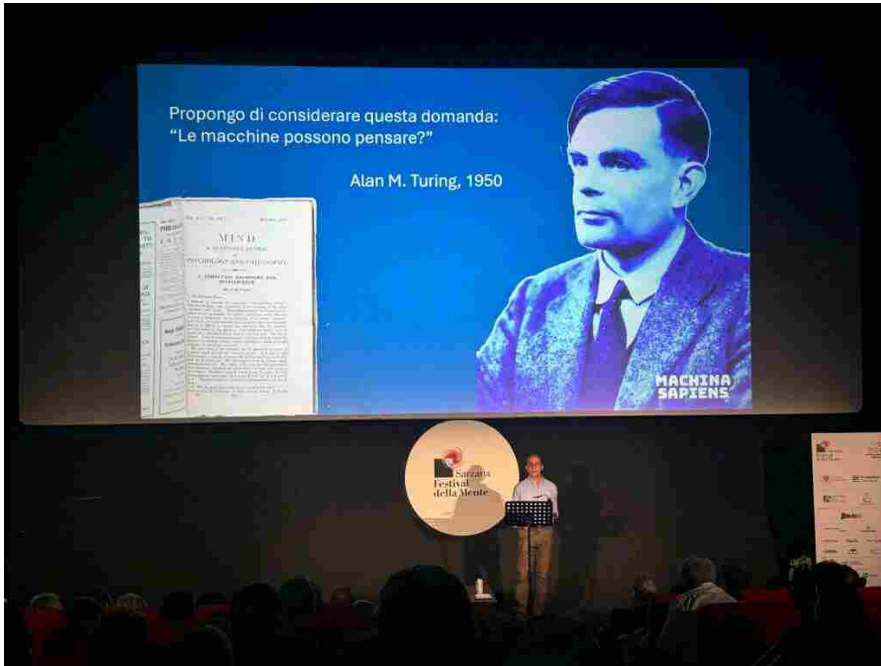
**"I luoghi della musica", la trentesima edizione va in archivio con oltre tremila presenze**



**AL FESTIVAL DELLA MENTE SI È PARLATO ANCHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

**Alan Turing al tempo di GPT, Cristianini: "Nessuno sta tentando di automatizzare la coscienza"**

di Benedetto Marchese



Turing che rispose anche a numerose obiezioni sulle potenzialità delle macchine, "più o meno le stesse di oggi – ha osservato l'ospite del [Festival della Mente](#) – dato che c'è una caccia costante a cosa una macchina non può fare per poter dire "non sarà mai intelligente" e siamo arrivati al punto di avere riscontri solo nella coscienza e nelle emozioni perché nei campi cognitivi ormai non è facile affermare queste cose. Lavoro in questo campo da oltre trent'anni e il numero delle cose che si diceva "non sapranno mai fare" si è ristretto notevolmente perché dopo settant'anni abbiamo macchine che conversano perfettamente in modo molto difficile da distinguere da noi, ma sanno fare anche altre cose". Quindi la puntualizzazione: "L'Intelligenza è solamente la capacità di risolvere problemi mai visti, la coscienza è la capacità di sentire le emozioni e nessuno sta tentando di automatizzare la coscienza, non è nel programma di nessuna azienda. L'Intelligenza è un fatto collettivo e abbiamo macchine in grado di risolvere esami universitari ma non di sentire le emozioni, su questo si lavora. Turing in una bozza del 1948 ci ha detto anche un'altra cosa che si sta verificando oggi: *"Di solito si presume, senza argomentazione, che una macchina non possa diventare intelligente. Una frase comune come "comportarsi in modo meccanico" rivela questo atteggiamento ma credo che alla fine del secolo l'uso delle parole sarà talmente cambiato, che si potrà parlare di macchine che pensano senza aspettarsi di essere contraddette"*. Oggi è molto importante capire cosa fanno al loro interno i modelli che addestriamo, dall'esterno sappiamo cosa possono fare ma quello che comprendono dentro è molto difficile da capire. Abbiamo una macchina che impara a fare delle cose in modo talmente spontaneo che ha senso

concentrarsi su cosa possa andare storto. Il tempo sta dando ragione ad Alan Turing – ha concluso Cristianini – per cui prendiamo sul serio anche tutti i suoi inviti alla cautela”.



**Più informazioni**

📍 [fdm24](#) 📍 [Sarzana - Val di Magra](#)

- menu ▾
- Località ▾
- servizi ▾
- cerca 🔍

segui su

[f](#) seguici su facebook

[t](#) seguici su twitter

[i](#) seguici su instagram

[y](#) seguici su youtube

[t](#) seguici su telegram

[r](#) feed rss

accedi

**Città della Spezia** - Copyright © - 2024 - Editore: Liguria News S.r.l - P.I. 01383400114  
Testata giornalistica iscritta al Registro Stampe del Tribunale della Spezia. RAA 59/04, Conc 5376, Reg. Sp 8/04.  
Testata associata ANSO  
Direttore responsabile: Fabio Lugarini  
Mail: [redazione@cittadellaspezia.com](mailto:redazione@cittadellaspezia.com)  
Pubblicità: [commerciale@ligurianews.com](mailto:commerciale@ligurianews.com)



[Informativa cookie](#) | [Impostazioni cookies](#) | [Informativa Privacy](#) | [Copyright](#)

**PARTNER**

PressComm Tech

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

074898