

SCIENZA E TECNICA



I robot agricoltori si preparano a scendere in campo



Nella notte il saluto dell'asteroide Apophis DIRETTA



Covid, gli avatar robotici aiutano l'uomo in ambienti divenuti ostili


 0 COMMENTI
STAMPA 

DIMENSIONE TESTO



SCIENZA E TECNICA

HOME > SCIENZA E TECNICA > UN ROBOT PER VINCERE LE TENTAZIONI

Un robot per vincere le tentazioni

05 Marzo 2021



'Un robot per vincere le tentazioni' di Paolo Gallina (Edizioni Dedalo, 224 pagine, 17 euro)

© ANSA

I robot potrebbero diventare i nostri 'grilli parlanti': progettati per sostituirsi alla nostra forza di volontà, in futuro potranno frenare i nostri comportamenti più istintivi, ammonendoci ed esortandoci a compiere azioni virtuose. A tratteggiare questo scenario da fantascienza è Paolo Gallina, docente di meccanica applicata all'Università di Trieste, nel suo ultimo libro 'Un robot per vincere le tentazioni' (Edizioni Dedalo, 224 pagine, 17 euro).

"Per secoli l'uomo ha congegnato macchine per migliorare la propria vita, progettandole per aumentare il piacere o diminuire il dolore. Negli ultimi anni, però - spiega Gallina - si è aperta una terza via: quella delle macchine antiedonistiche, progettate per impedirci di soddisfare un piacere immediato e istintivo al fine di ottenere un beneficio più a lungo termine". Grazie alle nuove tecnologie ne sono state realizzate di molti tipi: dalle app che bloccano la



IL GIORNALE DI SICILIA



SCARICA GRATUITAMENTE
LA PRIMA PAGINA



connessione Internet per evitare distrazioni durante il lavoro fino alle piattaforme web che permettono all'utente di fare un contratto con se stesso, impegnando una somma di denaro che può essere riscattata solo una volta raggiunto l'obiettivo prefissato.

Permettere alle macchine di limitare la nostra libertà "solleva molte questioni di natura etica - sottolinea Gallina - e impone l'adozione di norme chiare". La questione si farà sempre più impellente quando la miniaturizzazione dei sensori, l'intelligenza artificiale e la rete 5G renderanno queste macchine sempre più presenti nella nostra vita. L'impianto domotico di casa, per esempio, potrà comunicare con le app che verificano l'attività fisica, mentre i sistemi di intrattenimento come potranno interagire coi dispositivi che monitorano i nostri bioritmi. "Sono allo studio anche nuovi sensori che permetteranno di anticipare le intenzioni delle persone, in modo da bloccarle prima che compiano un'azione invece che intervenire dopo", aggiunge l'esperto. La vera svolta, però, arriverà quando le macchine antiedonistiche saranno implementate nei robot umanoidi, "che con il loro aspetto antropomorfo suscitano più empatia e coinvolgimento emotivo".

I PIÙ LETTI

OGGI



Coronavirus, ordinanza di Musumeci: in Sicilia scuole chiuse in 12 comuni, Riesi zona



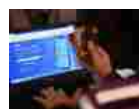
La Sicilia scaccia la terza ondata ma preoccupano i contagi a Palermo: ecco perché la zona



Nuovo Dpcm da domani 6 marzo, cosa si può fare e cosa no in zona rossa, arancione e gialla:



Coronavirus, oggi i nuovi colori: la Sicilia resta gialla, ipotesi coprifuoco anticipato e limitazioni nel



Draghi prepara l'addio al Cashback? Ecco cosa succederà al rimborso

© Riproduzione riservata

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER
DEL GIORNALE DI SICILIA.

Ho letto l'[informativa sulla la tutela della privacy](#) e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali inseriti.



ISCRIVITI

COMMENTA PER PRIMO LA
NOTIZIA

COMMENTA CON **facebook**

NOME *

E-MAIL *

COMMENTO *

Ho letto l'[informativa sulla la tutela della privacy](#) e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali inseriti.

Aggiornami via e-mail sui nuovi commenti