

IL LIBRO DI PAOLO GALLINA

L'uomo e la macchina, interagire nell'era moderna

ALESSANDRO GIULIANA

È uscito per le Edizioni Dedalo "Un robot per vincere le tentazioni - Come le macchine antiedonistiche boicottano i nostri istinti", volume a cura di Paolo Gallina (pagine 224, euro 17,00). Il libro affronta l'annosa questione sulla convivenza dell'uomo con le macchine, in una lotta continua tra etica e progresso. Dall'introduzione: «Le macchine possono interagire con la mente dell'uomo, modificandone le a-

bitudini o inducendo comportamenti predeterminati. Alcune di esse sono in grado di imporre divieti comportamentali. In questo libro mi occuperò di una sottoclasse di esse, quelle che ho definito macchine antiedonistiche (MAE): artefatti prodotti dall'uomo per impedirsi di soddisfare un piacere immediato e ottenere un beneficio più a lungo termine. Per coglierne i principi di funzionamento è necessario comprendere i meccanismi psicologici, neurologici e sociologici sottesi. La comunità scientifica sta ancora cercando di

capire come la mente si modifica in seguito all'intensificarsi della simbiosi uomo-macchina. Quel che è certo è che il concetto stesso di umanità sta mutando: ci stiamo trasformando poco alla volta in esseri "tecnoinnestati"» Paolo Gallina è professore di Robotica all'Università di Trieste. È autore di numerosi articoli scientifici nel settore della Robotica e dell'interazione uomo-macchina. Il suo libro "L'anima delle macchine" (2015) ha ricevuto il Premio Internazionale Galileo e Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica.

