

Laurent Alexandre

La guerra delle intelligenze

Intelligenza artificiale *contro* intelligenza umana

EDT, 2018

336 pagine | € 18

Traduzione di Marella Nappi

In libreria a giugno



Info e approfondimenti su
www.edt.it

«Intorno al 2080, l'avvento di un mondo dominato dall'IA tenderà a fondere esseri viventi e intelligenza. La sfida per l'umanità diventerà allora quella di difendere la sopravvivenza del corpo fisico, compiendo la scelta consapevole di conservare un legame materiale per evitare di dissolversi nel mondo virtuale»

Laurent Alexandre, chirurgo e neurobiologo francese, è uno specialista delle rivoluzioni tecnologiche e delle sfide culturali che comportano. Editorialista di «Le monde» e «L'Express», guru della divulgazione legata ai temi dell'Intelligenza artificiale, è autore di libri di grande successo sul futuro della scienza, delle tecnologie e della medicina. Imprenditore e creatore di start-up di successo, è stato il cofondatore del sito internet di medicina doctissimo.com, rivenduto pochi anni dopo per una cifra stellare. Nel gennaio 2017 un suo intervento al Senato francese sul tema dell'Intelligenza artificiale ha avuto su Facebook più di un milione di condivisioni in meno di una settimana.

La guerre des intelligences, pubblicato in Francia nel 2017 e **in uscita in Italia a giugno 2018 per EDT** (*La guerra delle intelligenze. Intelligenza artificiale contro intelligenza umana*, traduzione di Marella Nappi, 336 pp., 18 €), ha rappresentato un **autentico caso editoriale**, alimentando un acceso dibattito sui media francesi, tutt'ora in corso.

Siamo alla vigilia di una rivoluzione senza precedenti che coinvolgerà l'intero pianeta – spiega Alexandre. L'accumulo di immensi archivi di informazione, di potenze di calcolo ormai impressionanti e di algoritmi di apprendimento automatico nelle mani di pochi giganti delle tecnologie informatiche americani e cinesi,

ha infatti accelerato lo sviluppo dell'Intelligenza artificiale con una progressione che ha sorpreso i suoi stessi promotori. Oggi **la concorrenza dell'IA al nostro cervello biologico sta assumendo dei connotati che impongono una riflessione profonda** a tutti i livelli, prima che questo vero “tsunami tecnologico” travolga il nostro mondo del lavoro, la nostra cultura e la nostra stessa identità.

I quesiti ai quali Alexandre ci invita a dare urgentemente una risposta sono: come deve reagire la civiltà europea all'attacco dei colossi dell'Intelligenza artificiale americani e cinesi? Come fare in modo che l'intelligenza umana non sia resa totalmente obsoleta nei prossimi decenni, e che il mondo del lavoro ne sia radicalmente sconvolto? Che ruolo può assumere il mondo della formazione e dell'istruzione? A che cosa somiglierà il mestiere di insegnante nel 2050?

Bisognerà forse, come oggi si propone nella Silicon Valley, impiantare dei circuiti integrati nel cervello dei nostri bambini per evitare la loro marginalizzazione di fronte all'Intelligenza artificiale?

Prendendo le distanze dalla visione transumanista – che sostiene l'uso delle scoperte scientifiche e tecnologiche per aumentare le capacità fisiche e cognitive attraverso ibridazioni uomo-macchina basate sull'intelligenza artificiale – Laurent Alexandre vede un futuro per l'intelligenza umana se essa saprà costruire un sistema di formazione che, grazie in particolare ai progressi della genetica e delle neuroscienze, riesca a **individualizzare l'insegnamento** così come si farebbe per curare un paziente.

La coabitazione fra i cervelli umani e quelli di silicio – avverte Alexandre, potrebbe infatti presto condurre a delle inuguaglianze insopportabili, se non addirittura a una guerra delle intelligenze. Ma è una **profonda rivoluzione del nostro sistema educativo che potrebbe rendere complementari le intelligenze umane e quelle artificiali**, creando una società dal potenziale illimitato.

Una tesi sorprendente e ambiziosa, che aiuta a non ritenere perduta in partenza la guerra dell'intelligenza umana, e apre **una prospettiva del tutto inedita sul futuro dell'umanità**.

Laurent Alexandre è uno specialista delle rivoluzioni tecnologiche e delle loro sfide. Chirurgo, neurobiologo e laureato all'ENA, fondatore del sito internet Doctissimo e di numerose imprese di high-tech (fra cui DNA Vision, azienda europea leader nel settore della genomica), Alexandre è editorialista a «Le monde» e a «L'Express» nonché autore di numerosi libri fra cui almeno due di grande successo, *La mort de la mort* e *La défaite du cancer*, entrambi pubblicati per le edizioni francesi JC Lattès. *La guerra delle intelligenze* ha rappresentato in Francia un autentico caso editoriale, e ha alimentato un violentissimo dibattito tuttora in corso.