

Saremo in grado, un giorno, di spiegare tutte le leggi che governano l'universo? Potremo descrivere in modo esauriente il funzionamento di sistemi complessi come il cosmo e l'essere umano? Gli autori del volume sono convinti che gli strumenti per la conoscenza della realtà che ci circonda saranno presto disponibili. E quando l'intelligenza umana incontrerà qualche limite, le macchine "intelligenti" ci aiuteranno a superarlo.

L'integrazione tra la genetica, le nanotecnologie, l'intelligenza artificiale e la psiconeurofisiologia consentirà non solo di comprendere l'esatto funzionamento del "sistema uomo", ma anche di rigenerarlo contrastando così lo scorrere del tempo.

La meta è vicina: ci troviamo in un momento potenzialmente storico in cui il progresso scientifico già consente un'aspettativa di vita senza precedenti. E saranno proprio tali discipline a permetterci un ulteriore balzo in avanti. Il libro ha lo scopo di divulgare la visione di questo prossimo futuro e di condividere i risultati scientifici ottenuti.

Tutto questo, e altro ancora, viene descritto dagli autori del libro: Antonella Canonico, esperta in psiconeurofisiologia e il marito Gabriele Rossi, esperto in intelligenza artificiale. I contenuti teorici e applicativi sviluppati nel volume sono il frutto delle sperimentazioni effettuate presso

i laboratori di ricerca iLabs, attivi dal 1977 a Milano.



www.iLabs.it

