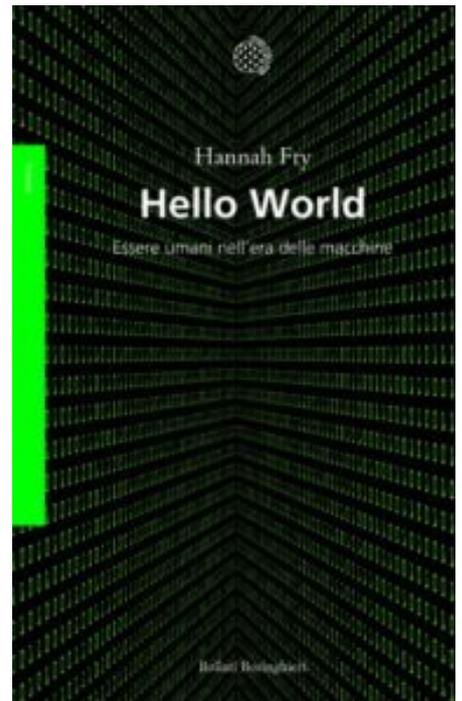


Hello World di Hannah Fry

La Redazione Ghost segnala *Hello World* di **Hannah Fry**, pubblicato da Bollati Boringhieri.



«Hello World!», Buongiorno mondo! Da quasi cinquant'anni, chiunque si cimenti per la prima volta nello studio della programmazione informatica si imbatte in questa frase. La si trova nel primo esercizio di qualsiasi manuale, fin dai primi anni settanta: l'esercizio consiste nel compilare un breve programma il cui effetto sia quello di far comparire sullo schermo quelle due parole inglesi, al tempo stesso scherzose e profetiche. Il computer risponde, ed è subito l'alba di un nuovo mondo, quello delle macchine.

Gli algoritmi sono tutt'intorno a noi, e noi affidiamo loro le nostre vite, sempre di più, spesso senza neppure accorgercene. **Hannah Fry**, che li conosce bene, ci racconta in questo libro delizioso i segreti che animano le schede logiche dei computer, le promesse e i limiti della computer science, gli scenari un po' distopici e un po' grotteschi che si prospettano nel nostro imminente futuro tecnologico.

Vieni accusato di un crimine? Come vorresti che venisse determinato il tuo destino? Da un giudice o da un

algoritmo? L'algoritmo sarà sicuramente più razionale e meno soggetto a errori di giudizio, ma un giudice in carne e ossa potrà sempre guardarti negli occhi prima di pronunciare la sentenza. Cosa scegli? Eccoci nell'era degli algoritmi, la storia di un futuro non poi così lontano nel quale le macchine comanderanno incontrastate e prenderanno decisioni importanti in campo sanitario, nei trasporti, nella finanza, nella sicurezza, in tutto ciò che guarderemo, in ogni luogo in cui andremo e persino nella decisione di chi mandare in prigione. Ma quanto possiamo fidarci di loro? Che tipo di futuro vogliamo?

Queste domande sono al centro di *Hello World*, un libro che solleva il velo sui meccanismi di funzionamento dei programmi che ci stanno prendendo la mano, ne dimostra il potere e ne mette in risalto i limiti. Rimane da domandarsi se gli algoritmi siano davvero migliori degli esseri umani che stanno rimpiazzando.



L'AUTRICE

Hannah Fry insegna Matematica delle città presso lo University College London. Nel suo campo di ricerca usa modelli matematici per rivelare pattern comportamentali

della popolazione, spesso collaborando con governi, forze dell'ordine, analisti sanitari e persino supermercati. È una star riconosciuta dei TED talks, seguiti da milioni di persone, e ha lavorato in televisione per la BBC e la PBS. Assieme a Adam Rutherford conduce da tempo per la BBC il programma *The Curious Cases of Rutherford & Fry*. Prima di *Hello World* (2019), in italiano è stato pubblicato *La matematica dell'amore* (2015).

Hello World

Autrice: Hannah Fry

Editore: Bollati Boringhieri

Collana: Saggi. Scienze

Codice EAN: 9788833932118

Pag. 240

Prezzo di copertina € 24,00 versione cartacea

Prezzo ebook: € 15,99