



IN EVIDENZA: [Medicina](#) [Salute](#) [Spazio](#) [Linguistica](#) [Cinema](#) [Alimentazione](#) [Fondali marini](#) [Malattie rare](#)



## ALMANACCO DELLA SCIENZA

[Home](#) [Editoriale](#) [Focus](#) [L'altra ricerca](#) [Faccia a faccia](#) [Recensioni](#) [Video](#)

[Cinescienza](#) [Partnership](#) [Salute a tavola](#) [Sonetti matematici](#) [Vita di mare](#)

[AGROALIMENTARE](#) [AMBIENTE](#) [CULTURA](#) [INFORMATICA](#) [SALUTE](#) [SOCIO-ECONOMICO](#) [TECNOLOGIA](#)

SAGGI

# Potenzialità e rischi dell'IA

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

003600

Stefano Machera

# Come l'Intelligenza Artificiale cambia il mondo

Le promesse, i pericoli,  
le scelte che dobbiamo fare



FrancoAngeli

di Patrizio Mignano

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

003600



L'Intelligenza Artificiale è un tema ampiamente dibattuto e presente su tutti i media. Ci presenta nuove sfide, un nuovo modo di pensare e organizzare il sistema economico sociale. Stefano Machera in "Come l'Intelligenza Artificiale cambia il mondo", edito da **Franco Angeli**, tratta delle opportunità di questa tecnologia, ma anche dei possibili rischi

**PUBBLICATO IL** 16/05/2024

Diversi settori della nostra vita, tra cui l'economia, la salute, l'istruzione e molto altro, sono ormai influenzati e guidati dall'Intelligenza Artificiale (IA). Stefano Machera, fisico e manager, in "Come l'Intelligenza Artificiale cambia il mondo" (**Franco Angeli**) ne analizza vantaggi e pericoli, possibili conseguenze etiche e sociali. Riflette sul rischio che il nostro contributo materiale alla società venga replicato e superato dalle macchine, invitandoci a comprenderne gli aspetti che la caratterizzano.

Il dibattito quotidiano si concentra in sostanza su due posizioni contrapposte: chi sostiene capacità mirabolanti dei sistemi basati sull'IA, e chi prospetta scenari apocalittici. La tesi dell'autore, è che ci sarà una trasformazione socioeconomica con un impatto pesantissimo. "Proprio perché i benefici saranno enormi, è impossibile che la nostra organizzazione sociale ed economica possa attraversare questa rivoluzione restando inalterata, e che governare il necessario cambiamento sia un compito della politica", scrive Machera. "Credo che lo scossone accompagnerà la diffusione in tutti i campi dei sistemi di IA, tale da richiedere il raggiungimento di un punto di equilibrio drasticamente diverso da quello attuale che peraltro non appare particolarmente stabile".

Introduce così nel testo il concetto di "pessimismo consapevole", secondo cui il crescente utilizzo di forme di Intelligenza Artificiale per attività svolte dagli esseri umani, avrà come esito una riduzione cospicua e permanente dei posti di lavoro, e che i nuovi non saranno quantitativamente e qualitativamente in grado di compensare quelli persi. L'Almanacco della Scienza è il web magazine curato dall'Ufficio Stampa del Consiglio Nazionale delle Ricerche

REGISTRAZIONE AL TRIBUNALE DI ROMA N. 522 DEL 18 SETTEMBRE 2002  
 ISSN 2037-4801  
 N. 5 - 16 MAGGIO 2024  
**CONTATTI**  
 Tel: 06 4993.3333  
 Fax: 06 4993.3374  
 ufficiostampa@cnr.it  
 Contatti redazione

**CONTRIBUTI**  
 L'Almanacco della Scienza è un magazine che si occupa di temi di attualità scientifica e farmacologia e nella sintesi di nuovi antibiotici; in medicina, con nuove applicazioni mediche, di diagnostica e di dispositivi intelligenti. L'Ufficio Stampa CNR monitorano lo stato di salute di chi li porta; nel giornalismo, con sistemi di intelligenza generativa come ChatGPT, e sistemi di IA applicati al mondo dell'istruzione, trasporti autonomi, produttività. Dall'altra, dei potenziali pericoli legati alla pervasività delle applicazioni dell'IA, come la



#### ULTIMI ARTICOLI DI SAGGI

Il senso della misura

L'ottimismo è il sale dell'ecologia

Storia letteraria delle epidemie

Niente affatto banale

Le trasformazioni del lavoro dopo la pandemia