

Quella dell'archeologo è un'attività che resterà «umana».



The European House-Ambrosetti stima in 3,2 milioni i lavoratori a rischio in Italia entro il 2033. Da oggi fino al 2023 saranno circa 130 mila l'anno, poi il decollo: dal 2029 in poi, quasi 290 mila ogni 12 mesi. E non è lo scenario più nefasto: un'analisi meno conservativa arriva a preconizzare oltre 4,3 milioni di posti automatizzati nel Belpaese in tre lustri. Soprattutto nell'industria manifatturiera e nel commercio.

Meglio puntare a fare il veterinario, l'insegnante o lo psicologo; promossi il parrucchiere o il truccatore, insomma qualsiasi compito richieda d'instaurare un rapporto empatico con altre persone, i loro figli o i loro animali domestici. In alternativa, si può imparare a comandare: la supervisione, per il carico di responsabilità che ne derivano, rimarrà una nostra prerogativa. Ultima ratio, farsi prete: a un androide che predica precetti sulla salvezza dell'anima, davvero non crederebbe nessuno.

Getty Images(2)

LE PROFESSIONI CHE SI SALVERANNO...

Ecco le attività con un futuro secondo la società The European House-Ambrosetti.

Terapista occupazionale
 Supervisore di meccanici, installatori e addetti alle riparazioni
 Responsabile della gestione delle emergenze
 Operatore sociale con persone affette da malattie mentali
 Audiologo
 Ortopedico
 Chirurgo maxillo-facciale
 Supervisore di pompieri

Dietologo e nutrizionista
 Coreografo
 Psicologo
 Maestro d'asilo e scuola elementare
 Responsabile delle risorse umane
 Logopedista
 Preparatore atletico
 Antropologo e archeologo
 Membro del clero
 Infermiere
 Truccatore

Farmacista
 Allenatore sportivo
 Terapista di coppia
 Animatore e artista multimediale
 Amministratore delegato
 Direttore marketing
 Manager delle pubbliche relazioni
 Direttore d'orchestra
 Ingegnere meccanico, chimico, aerospaziale, ambientale e civile
 Architetto

Fashion designer
 Art director
 Chiropratico
 Veterinario
 Avvocato
 Organizzatore di eventi
 Scienziato politico
 Consulente del credito
 Fisico
 Parrucchiere
 Ballerino e atleta sportivo

Il panettiere, grazie all'automazione sempre più spinta, è un lavoro destinato a sparire in futuro.

Ecco l'evoluzione di lungo periodo della specie lavoro. Sulla quale concordano studi dell'Ocse e l'Università di Oxford. Qui è stato scritto il saggio *Il futuro dell'impiego: come i lavori sono suscettibili alla computerizzazione?*, preso come modello di riferimento per la sua appendice, in cui elenca quali mestieri finiranno sotto lo scettro delle macchine, quali sopravvivranno all'imporsi dell'intelligenza artificiale. Usando, per stilare la lista, «ovviamente un algoritmo basato sul machine learning». L'ironia la rilevava il settimanale *The Economist* qualche mese fa: in sostanza, le conclusioni del documento poggiano sulle sentenze di un computer, che dalla valutazione dei progressi tecnologici attuali e potenziali, si è eretto a giudice (e carnefice) delle sorti dell'occupazione umana.

«Nei lavori che richiedono un dominio specifico di competenze e molta ripetizione, potremo essere sostituiti» riassume Riccardo Zecchina, professore



...E QUELLE DESTINATE ALL'ESTINZIONE

Tanti i lavori senza futuro, dove le persone saranno sostituite da robot e algoritmi.

Operatore di telemarketing	Segretario	Operatore dei reattori nucleari	Commesso
Sarto	Cameriere e lavapiatti	Addetto alla manicure e alla pedicure	Guida turistica
Addetto alla lettura dei contatori	Agente immobiliare	Venditore porta a porta	Vigile urbano
Agente di carico e scarico merci	Proiezionista di film	Addetto al check-in di hotel, motel e resort	Panettiere
Commercialista per assistenza fiscale	Cassiere	Corriere espresso e postino	Cartografo
Perito assicurativo	Addetto alle disinfestazioni	Addetto alle riparazioni di orologi, biciclette e strumenti musicali	Parcheggiatore
Arbitro sportivo	Addetto alle pulizie	Macellaio	Analista delle ricerche di mercato
Addetto alle spedizioni	Odontoiatra	Netturbino	Carpentiere
Analista del credito	Usciere e portiere		Agricoltore
Conducente (anche di autobus e barche) e tassista	Cuoco		Guardia di sicurezza
	Centralinista		
	Addetto alla nutrizione degli animali		