

L'Impatto dell'Intelligenza Artificiale sul mondo del lavoro.

Un'analisi esplorativa basata su dati di mercato globali

Ingenito Emiddio - Galli Tommaso



Artificial intelligence

L'intelligenza artificiale (AI in Inglese) è un insieme di tecnologie che permette ai computer di svolgere svariate funzioni avanzate, tra cui la capacità di vedere, comprendere e tradurre il linguaggio parlato e scritto, analizzare dati e fornire raccomandazioni.

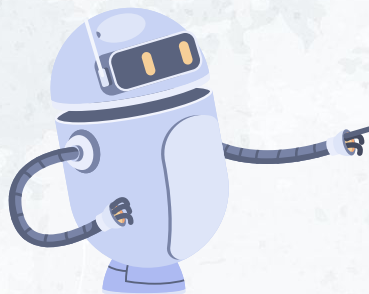
In altre parole, si tratta di macchine programmate per compiere determinate attività in modo automatico, senza bisogno della supervisione umana.



Opportunità o rischio?

L'AI non è più solo una promessa: chatbot come ChatGPT, Copilot o Gemini stanno penetrando fortemente nel mondo del lavoro, trasformando modalità di interazione, prodotto e servizio.

Se da un lato accelerano le operazioni rituali, amplificando la produttività, dall'altro sollevano interrogativi sul futuro delle professioni tradizionali.



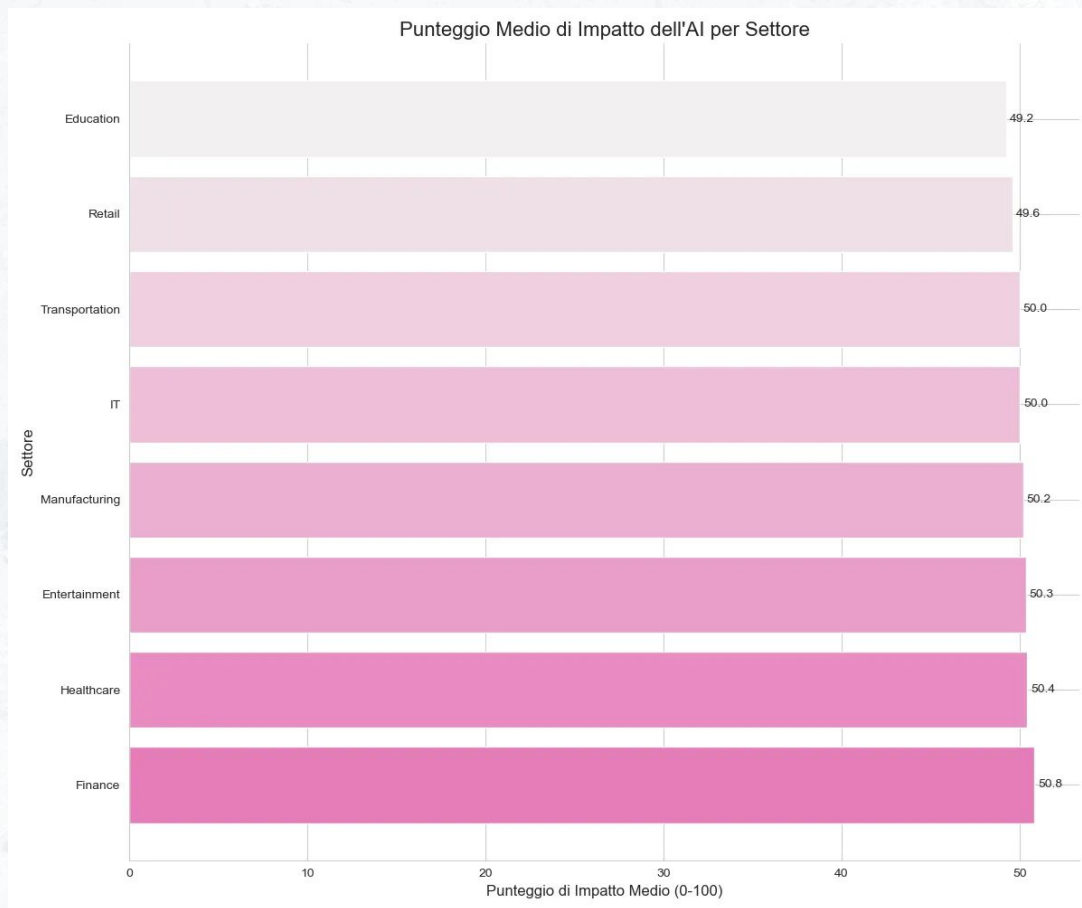
01 →

Il fenomeno

Impatto generale

Il punteggio medio di impatto evidenzia come l'adozione dell'AI stia interessando in maniera omogenea i diversi settori industriali.

Non emergono forti differenze tra un comparto e l'altro, la trasformazione digitale legata all'intelligenza artificiale coinvolge in egual misura tanto le industrie più innovative quanto quelle più tradizionali.

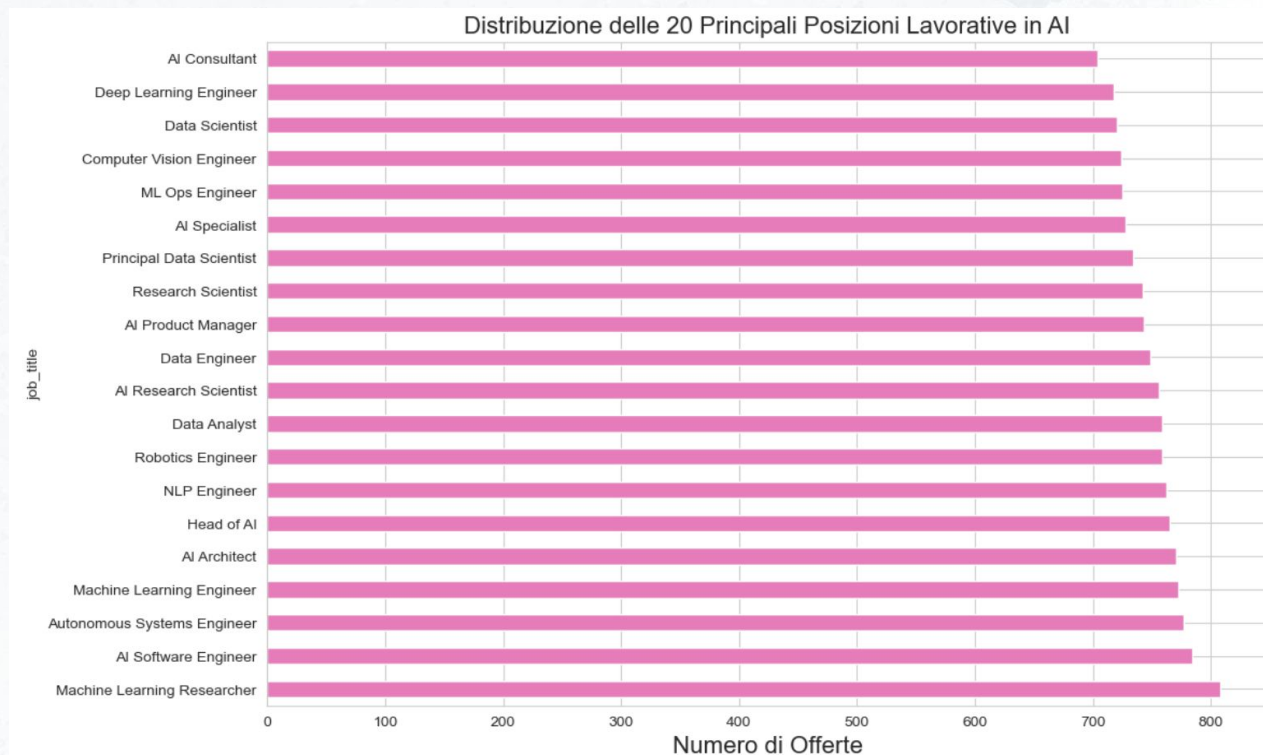


02 →

Opportunità

Numero di posizioni aperte

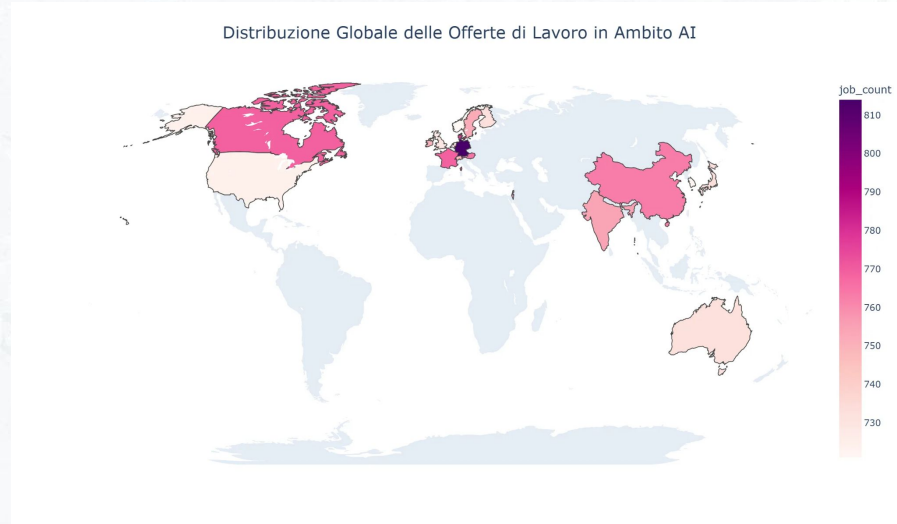
Sono molteplici le nuove posizioni lavorative che l'AI ha introdotto, con più di 14000 nuove offerte



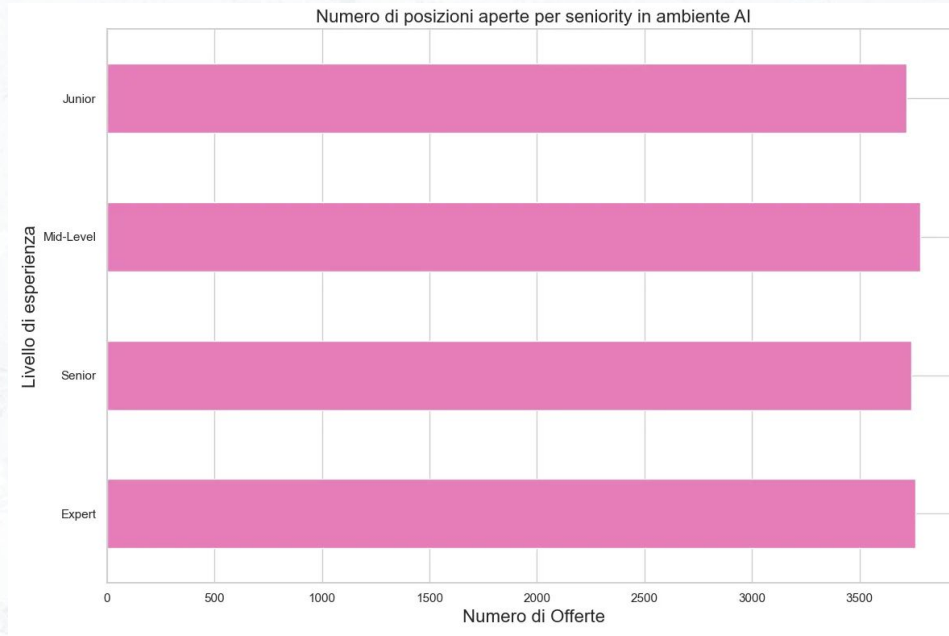
Distribuzione Geografica delle Opportunità

La mappa Choropleth illustra la concentrazione delle offerte di lavoro nel campo dell'AI a livello mondiale.

Si evidenziano chiaramente gli hub principali, come Stati Uniti, Europa occidentale e alcune aree dell'Asia, mostrando dove la domanda di talenti AI è più forte.



A Che Punto della Carriera c'è più Richiesta?



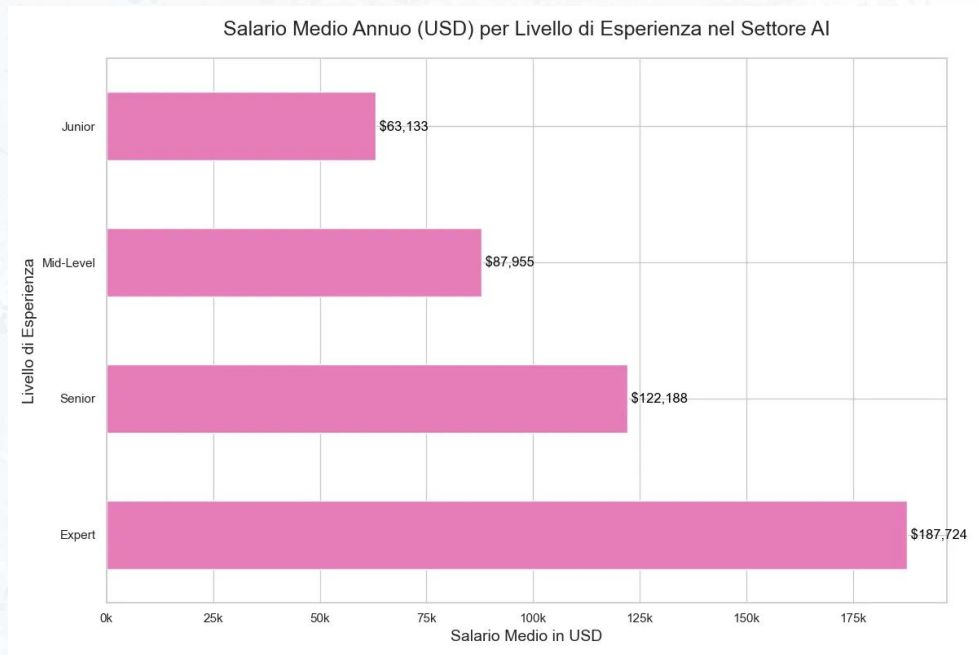
Questo grafico mostra la distribuzione delle offerte di lavoro in base alla seniority (Junior, Mid-Level, Senior, Expert).

I dati indicano che non è presente una preferenza da parte delle aziende nella quantità di esperienza per guidare progetti AI.

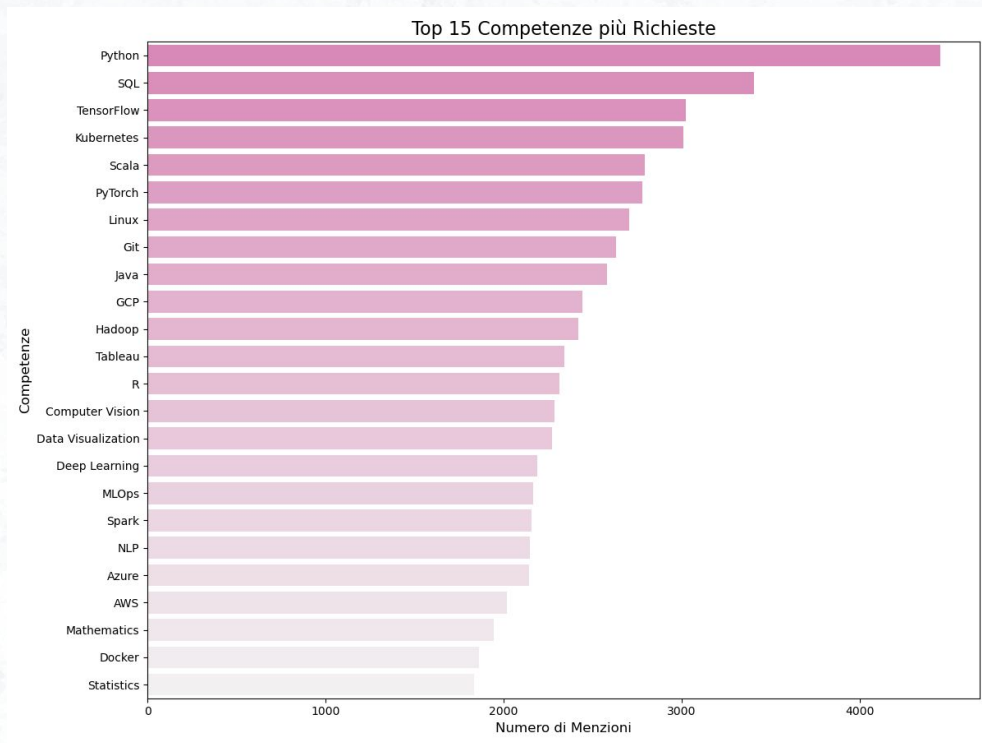
L'Esperienza Paga: Salari Medi nel Settore AI

Il grafico illustra la progressione salariale media in dollari in base al livello di esperienza.

Si osserva una crescita esponenziale della retribuzione passando da un livello Junior a uno Expert, a conferma del valore economico attribuito all'esperienza specifica nel campo.



Le competenze più richieste



Una classifica delle 15 competenze tecniche più menzionate nelle offerte di lavoro.

Linguaggi di programmazione come Python, framework come TensorFlow e competenze in cloud computing dominano la scena, indicando le conoscenze pratiche da acquisire.

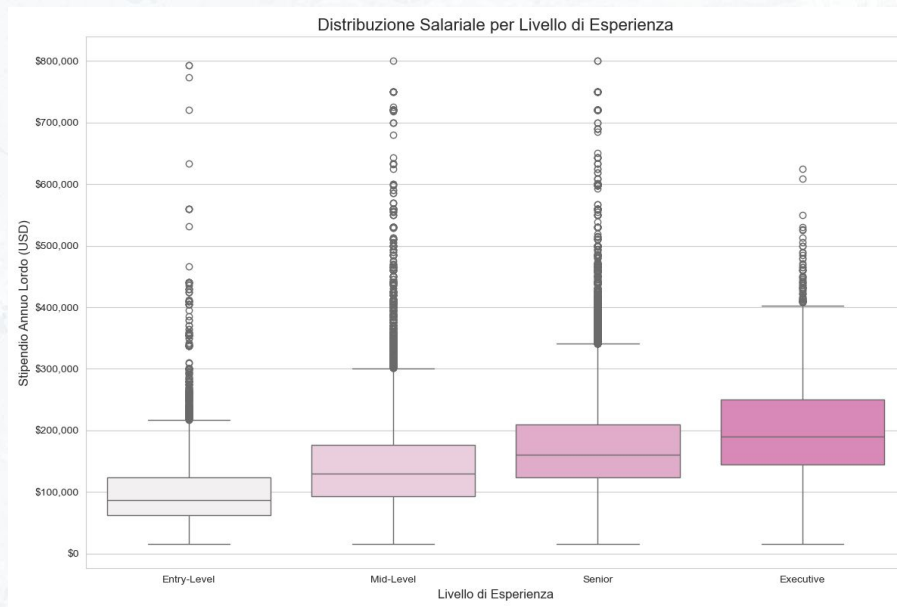
03 →

Stipendio

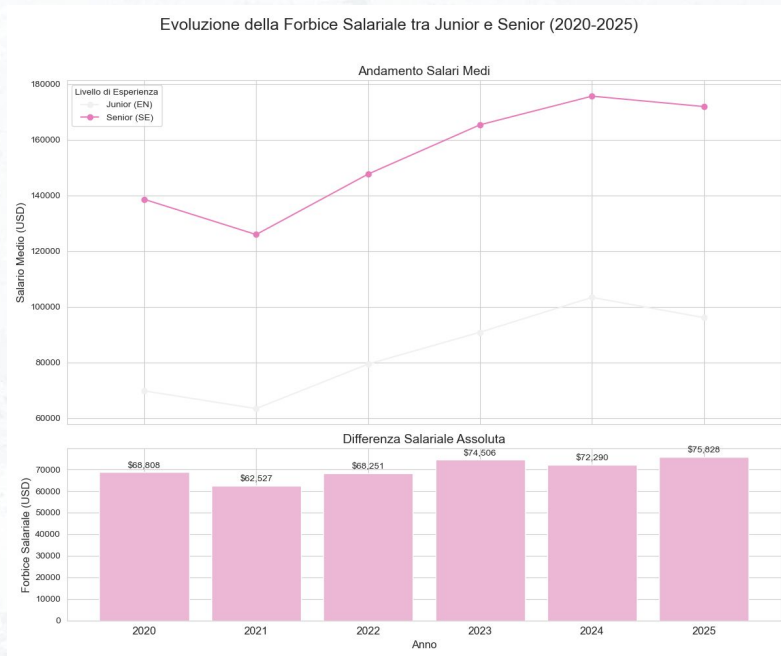
Quanto si Guadagna nel Mondo AI?

Il box plot offre una visione dettagliata della distribuzione salariale per ogni livello di esperienza.

Non solo mostra la media, ma anche la variabilità (quartili), evidenziando come i salari per i livelli Executive e Senior possano raggiungere cifre molto elevate, a differenza dei ruoli Junior con una forbice più contenuta.



Il Divario Retributivo tra Junior e Senior Aumenta nel Tempo

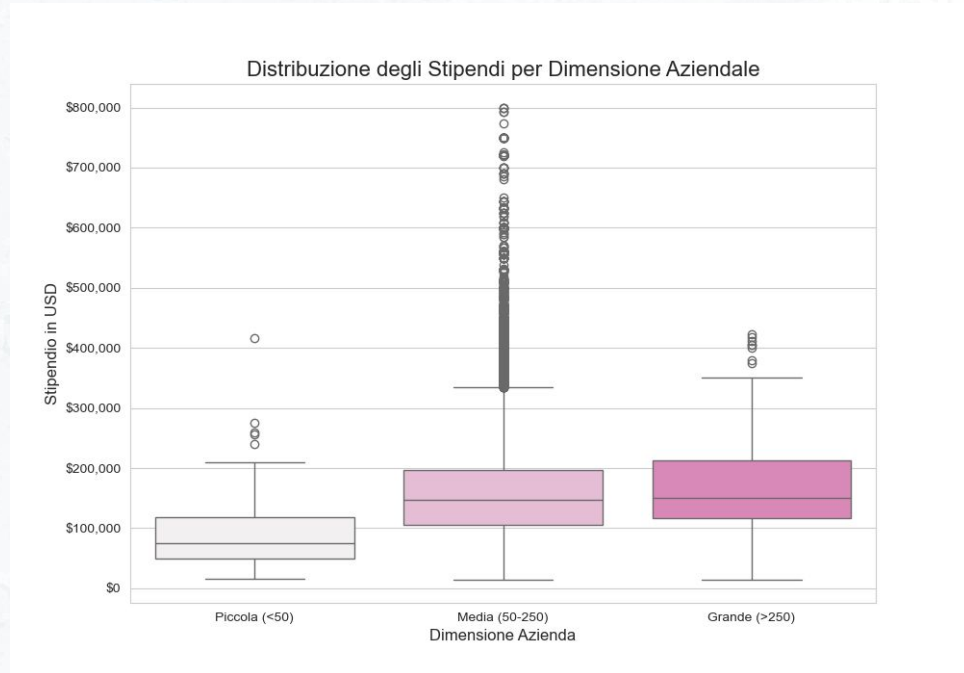


Questo doppio grafico analizza l'evoluzione dei salari medi per Junior e Senior dal 2020 al 2025. La linea superiore mostra come gli stipendi siano cresciuti per entrambi, mentre il grafico a barre inferiore evidenzia come la differenza assoluta tra le due seniority si sia ampliata, sottolineando la crescente valorizzazione dell'esperienza.

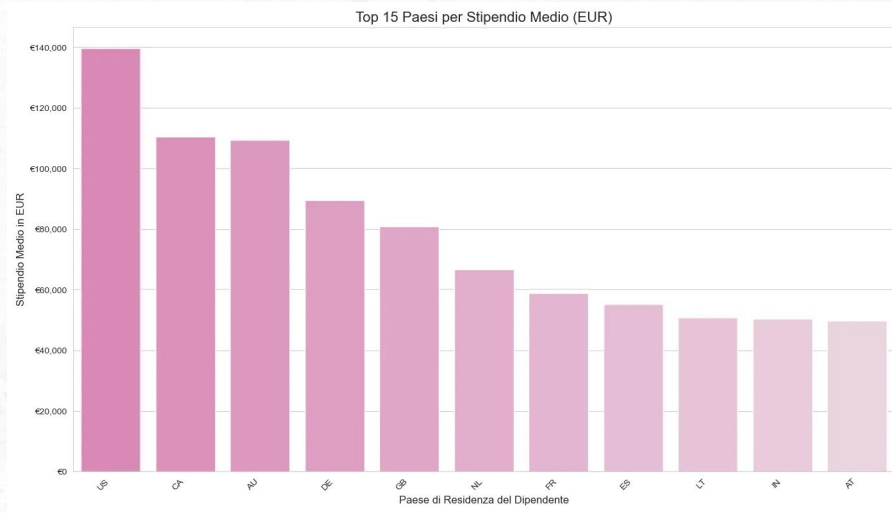
Le Aziende più Grandi Pagano di Più?

I dati mostrano una correlazione positiva tra la dimensione dell'azienda e il livello salariale.

Le aziende di grandi dimensioni (Large) offrono mediamente retribuzioni leggermente più elevate rispetto a quelle medie (Medium) e piccole (Small).



Dove si Guadagna di Più Lavorando nell'AI?



Una classifica dei 15 paesi con gli stipendi medi più alti nel settore AI, convertiti in Euro. Paesi come gli Stati Uniti, Canada e Australia si posizionano ai vertici, offrendo un'indicazione utile per chi considera una carriera internazionale.

04 →

Rischi

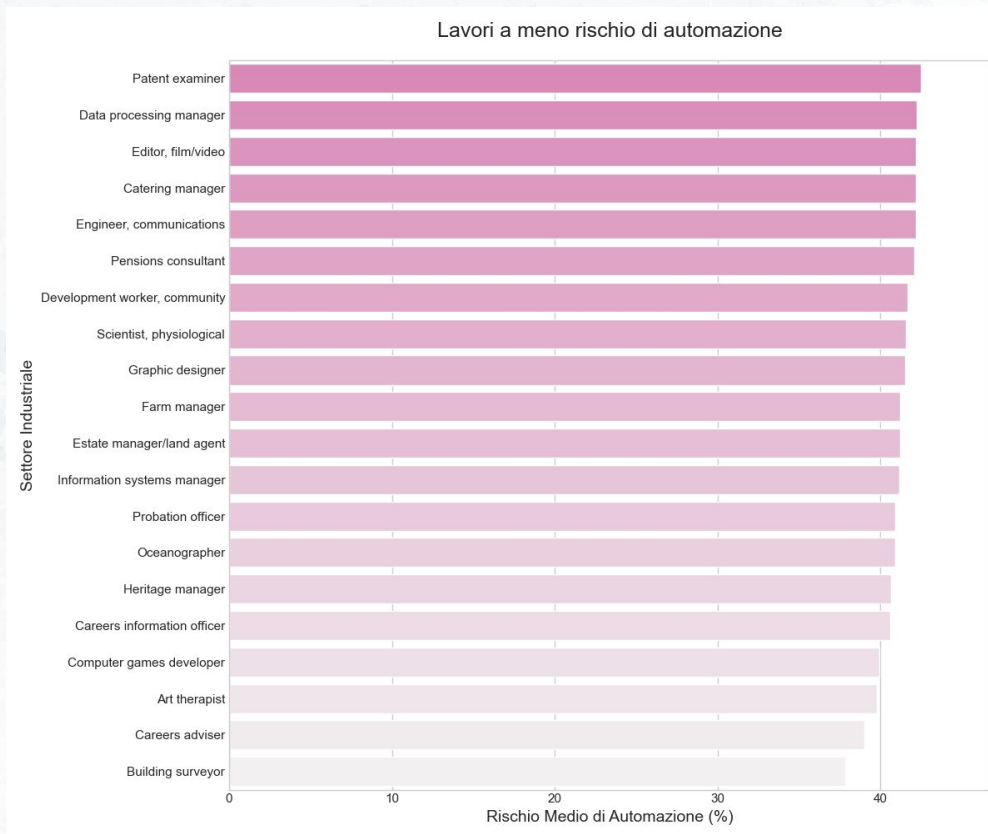
Creatività insostituibile

Questo grafico mostra le professioni con la più bassa probabilità di essere automatizzate dall'intelligenza artificiale.

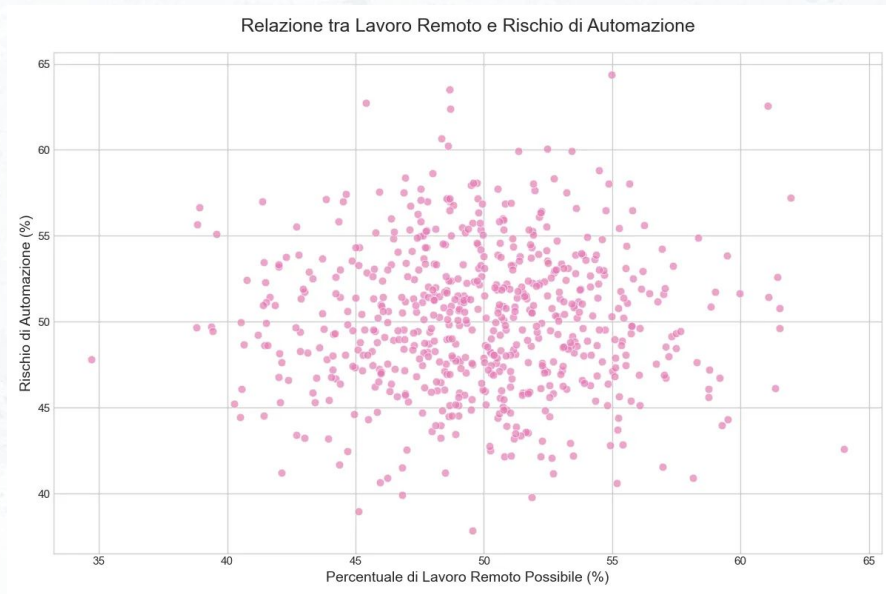
La lunghezza di ogni barra rappresenta il rischio medio di automazione (in %) per ciascun ruolo: più la barra è corta, più il lavoro è considerato "sicuro".

L'analisi evidenzia un dato fondamentale: i lavori meno a rischio sono quelli che si basano su competenze intrinsecamente umane.

Professioni come l'esaminatore di brevetti, il manager, il designer o il terapeuta richiedono creatività, pensiero critico, intelligenza emotiva e capacità di negoziazione complessa.



Il Lavoro da Remoto Protegge dall'Automazione?

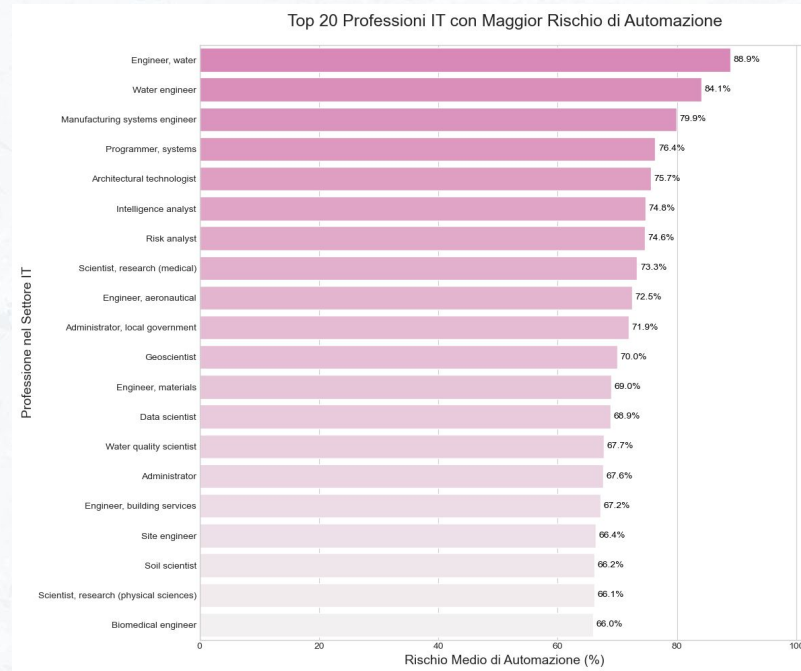


L'aspetto più significativo che emerge è l'assenza di una chiara correlazione. I punti sono distribuiti in una "nuvola" sparsa, senza seguire una tendenza definita (né crescente, né decrescente).

Questo significa che sapere che un lavoro è altamente remotizzabile non ci dice nulla sul suo rischio di essere automatizzato.

Anche i Lavori Tecnologici Sono a Rischio?

L'automazione non riguarda solo i lavori manuali o ripetitivi. Come possiamo vedere, anche professioni altamente qualificate nel settore tecnologico e scientifico presentano un rischio di automazione sorprendentemente elevato, con punte che sfiorano il 90%.



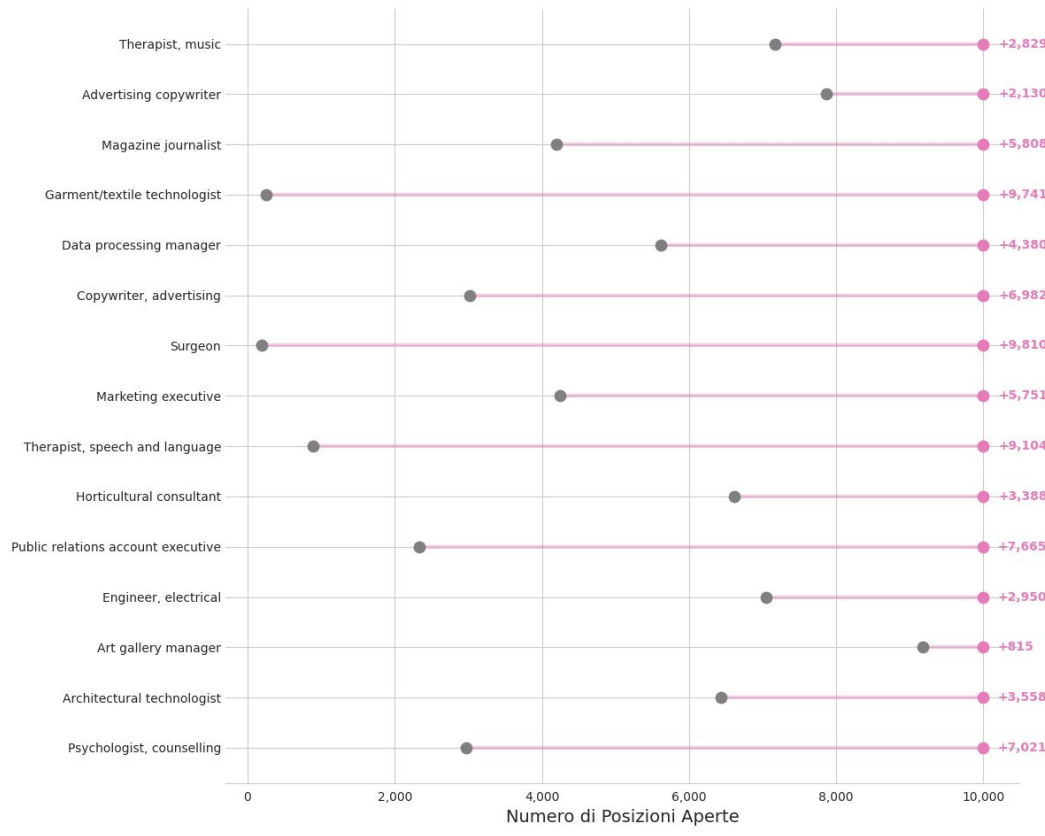
Lavori in maggiore crescita, una previsione nel 2030

Questo grafico illustra le 15 professioni con il maggior aumento di posizioni aperte previsto entro il 2030.

Ogni linea rappresenta un ruolo, mostrando il punto di partenza nel 2024 (in grigio) e la proiezione per il 2030 (in rosa), con l'incremento numerico totale indicato a destra.

Dall'analisi emergono due filoni principali che definiscono il futuro del lavoro: da un lato, le professioni legate alla creatività e comunicazione strategica (come copywriter, giornalisti e specialisti di marketing), dall'altro, i ruoli focalizzati sulla salute e il benessere della persona (terapisti, psicologi, chirurghi)

Le 15 Professioni con la Maggiore Crescita Prevista (2024-2030)



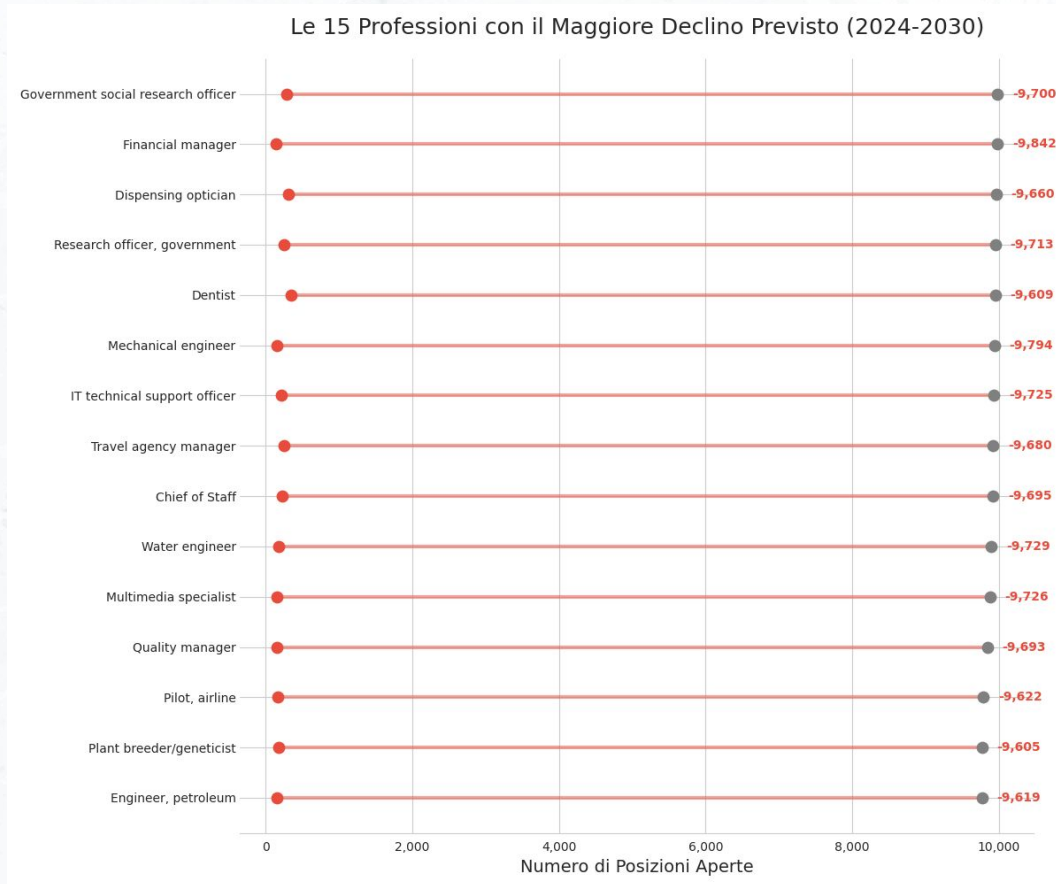
Lavori in maggiore declino, una previsione nel 2030

Questo grafico mostra le 15 professioni che, secondo le proiezioni, subiranno il calo più drastico di posizioni aperte tra il 2024 e il 2030.

La linea rossa visualizza l'entità di questo declino, partendo dal numero di lavori nel 2024 (in grigio) per arrivare alla proiezione ridotta per il 2030 (rosso)

In netto contrasto con i lavori in crescita basati su creatività ed empatia, le professioni in declino hanno un tratto comune: sono ruoli le cui mansioni principali consistono nella gestione di informazioni, nell'applicazione di regole complesse o nell'analisi di dati strutturati.

Attività come il supporto tecnico, la gestione finanziaria e persino l'ingegneria meccanica si prospetta



Fonti

AI-Powered Job Market Insights

Global AI Job Market & Salary Trends 2025

AI-Powered Job Recommendations

AI Impact on Job Market: (2024–2030)

Data Science, AI & ML Job Salaries in 2025

Grazie!

Tommaso Galli 44490A
Ingenito Emiddio 41461A

