

Abstract_intervento_Gabriele_Marzano

AI e trasformazioni del mercato del lavoro

Nell'intervento si intende fornire una breve esposizione delle riflessioni più importanti nel campo dell'analisi socio-economica più recente sull'impatto delle nuove tecnologie sull'evoluzione del mercato del lavoro delle economie più avanzate.

In particolare l'esposizione intende soffermarsi sulle caratteristiche "nuove" delle tecnologie digitali in relazione ai processi di apprendimento e auto-apprendimento sviluppati mediante tecniche "neuronali" tipiche della nuova intelligenza artificiale. L'applicazione di queste nuove tecniche permette di spiegare la grande espansione attuale dei processi di automazione non solo a task ripetitive e manuali tipiche del lavoro (umano) nel settore manifatturiero, ma anche a compiti di natura intellettuale sempre più complessi, tipici del settore terziario.

L'analisi si sforza dunque di comprendere quali sono quelle occupazioni che, dato un certo avanzamento tecnologico (che è "time-dependent"), possono ritenersi indispensabili, in termini di offerta di lavoro umano nel futuro più prossimo. Si tratta di una riflessione che parte dalla teoria dei "bottlenecks" tecnologici, introdotta da autori come Frey e Osborne.

L'esposizione si conclude con una proposta di tre visioni sugli scenari futuri sul rapporto fra nuove tecnologie e nuovi lavori, al fine di costruire un impianto innovativo e obiettivo di politiche del lavoro al passo coi tempi.