

La Rivoluzione dell'AI: Sfide e Opportunità per la Leadership Tecnologica e il Mercato del Lavoro

VINCENZO CAMUSO

Abstract: L'intelligenza artificiale (IA) è una delle innovazioni tecnologiche più dirompenti del XXI secolo, in grado di influenzare aree critiche come i mercati del lavoro, la leadership tecnologica e le dinamiche economiche globali. Questo articolo esplora le sfide e le opportunità che l'IA presenta, analizzando il suo potenziale impatto sull'occupazione e le implicazioni geopolitiche della competizione tra Stati Uniti e Cina. Inoltre, viene discusso il ruolo dell'Europa nella regolamentazione e nella standardizzazione della tecnologia, evidenziando i rischi di disumanizzazione e la necessità di una gestione etica dell'IA. L'analisi sottolinea l'importanza dell'apprendimento continuo per adattarsi al rapido ritmo del cambiamento tecnologico, nonché il ruolo strategico dell'IA nel plasmare i futuri assetti del potere economico. Questo studio mira a fornire indicazioni su come l'IA possa essere sfruttata per promuovere la crescita economica, affrontando al contempo le potenziali sfide sociali ed etiche che essa comporta.

Parole chiave: Intelligenza artificiale, mercato del lavoro, leadership tecnologica, innovazione, regolamentazione, Stati Uniti, Cina, Europa, sviluppo economico, trasformazione digitale.

Abstract: Artificial intelligence (AI) is one of the most disruptive technological innovations of the 21st century, influencing critical areas such as labour markets, technological leadership and global economic dynamics. This article explores the challenges and opportunities that AI presents, analysing its potential impacts on employment and the

geopolitical implications of competition between the US and China. In addition, Europe's role in regulating and standardising technology is discussed, highlighting the risks of dehumanisation and the need for ethical management of AI. The analysis emphasises the importance of continuous learning to adapt to the rapid pace of technological change, as well as the strategic role of AI in shaping future economic power structures. This study aims to provide insights into how AI can be harnessed to promote economic growth while addressing the potential social and ethical challenges it entails.

Keywords: Artificial Intelligence, labor market, technological leadership, innovation, regulation, United States, China, Europe, economic development, digital transformation.

JEL Codes: O33, J24, F63, L86.