



**UNIONCAMERE
VENETO**
Delegazione di Bruxelles

Le aziende dell'UE guidano la crescita globale degli investimenti in R&S, invertendo una tendenza decennale

Il 2024 EU Industrial R&D Investment Scoreboard, pubblicato dalla Commissione Europea, fornisce un'analisi dettagliata delle 2000 principali aziende mondiali per investimenti in Ricerca e Sviluppo (R&S) nel 2023. Il rapporto rivela un dato storico: per la prima volta dal 2013, le aziende europee hanno registrato una crescita degli investimenti in R&D (+9,8%) superiore a quella delle controparti statunitensi (+5,9%) e cinesi (+9,6%).

Investimenti globali in R&S ai massimi storici

Nel 2023, le prime 2000 aziende mondiali per investimenti in R&S hanno dedicato complessivamente 1257,7 miliardi di euro a ricerca e innovazione, un aumento assoluto di 90,6 miliardi di euro rispetto al 2022. Sebbene il tasso di crescita globale degli investimenti sia rallentato (+7,8% rispetto al +12,6% del 2022), il dato rappresenta un record storico.

Le 50 aziende con i maggiori investimenti in R&S hanno contribuito per il 40,1% al totale, con 504 miliardi di euro investiti. Tuttavia, il loro tasso di crescita è calato dal 16,9% del 2022 al 6,5% del 2023. Questo trend evidenzia la concentrazione degli investimenti in un numero limitato di aziende, molte delle quali giocano un ruolo cruciale nell'orientare le tendenze globali in R&S.

Il rapporto include un'analisi approfondita delle 800 principali aziende dell'UE per investimenti in R&S, che nel 2023 hanno speso complessivamente 247,7 miliardi di euro (+8,7% rispetto all'anno precedente). Queste aziende, distribuite in 19 Stati membri, rappresentano il 19,7% degli investimenti globali in R&S delle 2000 aziende esaminate.

Il settore automotive è il principale motore di investimento, rappresentando il 34,2% del totale, seguito dai settori della salute (19,3%), dell'hardware ICT (14%) e del software ICT (7,8%). Aziende europee leader nei settori dei semiconduttori (ASML, NXP, Infineon), componentistica per automobili (Forvia, ZF) e biotecnologia/farmaceutica (Biontech) hanno registrato incrementi straordinari negli investimenti in R&S, oscillanti tra il 200% e il 5000% nell'ultimo decennio.

Maggiore investimento necessario per brevetti e produttività

Il rapporto evidenzia come la crescita degli investimenti in R&S abbia superato quella della produttività del lavoro e del numero di brevetti, suggerendo che per generare vendite o nuove idee siano necessari investimenti sempre maggiori. Inoltre, l'analisi combina i dati sugli investimenti con informazioni relative a fusioni e acquisizioni (M&A), mostrando che queste ultime possono favorire una crescita a breve termine, ma non necessariamente migliorano la produttività aziendale. Tuttavia, settori come difesa e aerospazio, costruzioni e software ICT mostrano un forte legame positivo tra investimenti in R&S e produttività.

Uno strumento per la politica e la competitività europea

Dal 2004, l'EU Industrial R&D Investment Scoreboard offre uno strumento affidabile per il benchmarking tra aziende, settori e aree geografiche, monitorando e analizzando tendenze e modelli di investimento emergenti. I dati provengono direttamente dai bilanci annuali delle aziende e il rapporto è diventato un punto di riferimento per analisi e decisioni strategiche in ambito scientifico, industriale e politico.

Il database è accessibile al pubblico e sostiene le pratiche di scienza aperta promosse dalla Commissione Europea. Le sue conclusioni vengono spesso citate in rapporti di grande rilevanza,

come "The future of European competitiveness" di Mario Draghi, e in numerosi documenti strategici degli ultimi 20 anni.

FONTE e LINK al testo originale:

Fonte: Joint Research Centre

LINK alla Notizia: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-news-and-updates/eu-companies-lead-global-rd-investment-growth-breaking-decade-long-trend-2024-12-18_en?prefLang=it

Investment Scoreboard:

<https://iri.jrc.ec.europa.eu/scoreboard/2024-eu-industrial-rd-investment-scoreboard>

Report EU Industrial R&D Investment Scoreboard:

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC140129>