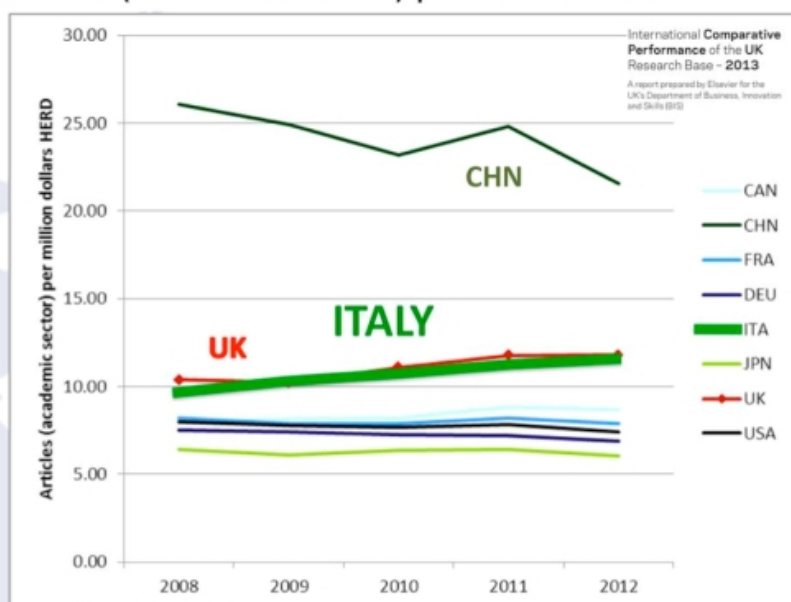


È sensato attendersi che i soldi spesi per università e centri di ricerca favoriscano la pubblicazione di articoli con un impatto significativo sulla comunità scientifica internazionale. Risulta pertanto ragionevole definire un indicatore di efficienza come

Per vedere come si posiziona l'Italia, di seguito riportiamo i grafici che nel rapporto UKRB (*International Comparative Performance of the UK Research Base*), riassumono il confronto tra le principali nazioni in termini di efficienza.

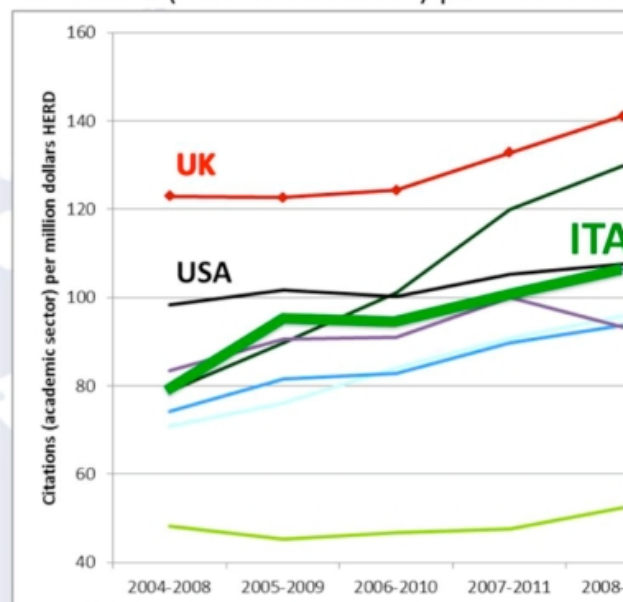
Efficienza di impatto = citazioni/million dollars HERD ((*Higher education Expenditure on Research & Development* )

Articles (academic sector) per million dollars HERD



Source: Scopus and OECD MSTI

Citations (academic sector) per million d



Source: Scopus and OECD MSTI

In quanto a efficienza di produzione, tra le nazioni considerate solo la Cina supera l'Italia, mentre come efficienza di impatto abbiamo raggiunto gli USA e siamo preceduti solo da UK e Cina. Un risultato che potrà sorprendere alcuni, ma che rispecchia una situazione da tempo nota agli esperti. (Fonte: Redazione Roars 15-11-15)