

Stando all'aggiornamento dell'Ambrosetti Innosystem Index (All), nell'ecosistema dell'innovazione l'Italia va bene per quanto riguarda l'efficienza e la qualità della ricerca accademica: l'Italia si conferma un'eccellenza con 1.594 citazioni ogni 100 ricercatori. D'altra parte risulta critica la capacità di tradurre l'eccellenza scientifica in valore economico e industriale attraverso la registrazione di brevetti (v. grafico) e male anche per quanto riguarda il tasso di mobilità netta degli studenti, rispetto al quale si posiziona come ultimo Paese con un saldo netto positivo tra studenti in entrata e studenti in uscita.

L'All 2022 ha misurato infine la capacità di un ecosistema di proteggere l'innovazione prodotta e di trasformare le idee innovative in nuove realtà di business. Considerando il numero di start-up rapportato per milione di abitanti di ciascun Paese, a livello Ue si registra il primato dell'Estonia con 865 start-up/milione di abitanti, mentre l'Italia si attesta nella seconda metà della classifica con 234 start-up/milione abitanti: un valore comunque superiore alla media dell'UE (190 start-up/milione di abitanti).

Al 31 dicembre 2021, l'Italia conta 14.077 start-up innovative iscritte al registro delle imprese, la maggior parte delle quali (75,7%) opera nei servizi alle imprese. I due poli più importanti del Paese si confermano Roma e Milano, dove sono localizzate rispettivamente il 18,7% e il 10,9% delle startup totali.

La crisi associata alla pandemia da Covid-19 ha sottolineato la rilevanza della bioeconomia, che ha registrato una contrazione della produzione meno marcata rispetto al totale dell'economia. Per quanto riguarda l'Italia, nel 2020, il settore ha generato un fatturato pari a 317 miliardi di euro (10,2% del Pil nazionale) e ha assorbito forza lavoro per circa 2 milioni di unità (7,9% del totale). Il Paese inoltre nel 2020 risulta primo in Europa per indice complessivo di circolarità e si conferma eccellenza e punto di riferimento a livello mondiale circa la ricerca scientifica nell'ambito della bioeconomia. (F: corcom maggio 2022)

Numero di brevetti concessi in Europa nel 2021. Fonte: elaborazione The European House - Ambrosetti, su dati EPO, 2021

