
Ricerca: Cnr, bene settore microstrutture e nanotecnologie. Industrie concentrate soprattutto in Emilia-Romagna e Veneto

L'Italia è prevalentemente specializzata in industrie tradizionali, associate al Made in Italy, non avendo ancora sviluppato adeguate competenze nei settori ad alto contenuto tecnologico. Fa eccezione il settore delle "microstrutture e nanotecnologie", in cui il nostro Paese vanta una quota di brevetti superiore al 3% del totale mondiale. Lo rivela la quarta "Relazione sulla ricerca e l'innovazione in Italia. Analisi e dati di politica della scienza e della tecnologia" del Cnr, presentata oggi a Roma. Il profilo di specializzazione italiano è in linea con quelli degli altri Paesi europei, sebbene il numero complessivo dei brevetti italiani (nel 2020, 4.460 brevetti rilasciati dall'Ufficio europeo dei brevetti, e 3.238 rilasciati negli Stati Uniti) sia inferiore a quello dei nostri partner commerciali: meno della metà di quelli registrati dagli inventori francesi, e meno di un quinto di quelli registrati dagli inventori tedeschi. A livello regionale, la maggior parte della base industriale italiana rimane concentrata al Nord, anche se si identifica uno spostamento di capacità innovativa, tra il 1999 e il 2019, dal Nord-Ovest verso il Nord-Est, con aumenti in particolare in Emilia-Romagna e Veneto (rispettivamente, +3.2 e +2.9). Strettamente legato al tema dei brevetti è quello del trasferimento tecnologico della ricerca pubblica, analizzato attraverso la lente delle strutture impegnate a gestirne l'attuazione e l'efficacia (Uffici di trasferimento tecnologico o Tt0), il cui compito, si legge nella relazione, è "mettere in connessione mondo accademico e imprese mediante una collaborazione proficua e duratura". Anche in questo ambito un ruolo strategico può essere svolto dal Pnrr, che ha stanziato importanti risorse a favore del trasferimento tecnologico per incoraggiare e sostenere la collaborazione sia tra università e centri di ricerca, sia tra accademia e industria.

Giovanna Pasqualin Traversa